Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I



DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Sabato, 15 luglio 1967

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNIL

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA — UFFICIO PUBBLICAZIONE DELLE LEGGI E DECRETI — TELEFONO 650-139
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO — LIBRERIA DELLO STATO — PIAZZA GIUSEPPE VERDI, 10, ROMA — CENTRALINO 8508

CONCORSI ED ESAMI

MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Concorsi a 3692 cattedre negli istituti di istruzione secondaria

INDICE DEL DECRETO MINISTERIALE 15 MAGGIO 1967

Art. 1 Cattedre a concorso	Pag.	3
Art. 2 Requisiti di ammissione	»	7
Art. 3 Domande di ammissione - Titoli di merito e schede di valutazione	»	8
Art. 4 Svolgimento delle prove - Titoli di riserva e di spareggio	>	8
Art. 5 Punteggio - Graduatorie	»	9
Art. 6 Titoli di ammissione - Pubblicazione delle graduatorie	20-	9
Allegato A - Titoli di ammissione (R. D. 11 febbraio 1941, n. 229)	»	10
Allegato B - Titoli di ammissione (D.P.R. 29 apprile 1957, n. 972)	D	33
Allegato C - Titoli di ammissione al concorso a cattedre di educazione fisica	>>	45
Allegato D - Modello della domanda di ammissione	D	45
Allegato D bis - Elenco dei decreti ministeriali con i quali furono indetti concorsi-esa-		4.5
mi di Stato e soli esami di abilitazione	D	45
Allegato E - Tabella di valutazione dei titoli	20	46
Allegato F - Documentazione dei titoli di merito	20	47
Allegato F his - Modello di domanda di certificato da allegare d'ufficio	3 >	48
Allegato F ter - Modello di certificato di servizio non di ruolo	x >	48
Allegato G - Programmi d'esame	»	49
Allegato H - Diario degli esami	x>	75
Allegato I - Documentazione dei titoli che danno diritto a riserva di posto o spareggio	3 0	76
Allegato L - Criteri di spareggio	D	77
Allegato M - Documentazione dei titoli di ammissione	>>	77

CONCORSI ED ESAMI

MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Concorsi a 3692 cattedre negli istituti di istruzione secondaria

IL MINISTRO PER LA PUBBLICA ISTRUZIONE

Visti i regolamenti approvati con regio decreto 9 dicembre 1926, n. 2480; regio decreto 5 luglio 1934, nu- zione secondaria per coloro che abbiano già conseguito mero 1185; regio decreto 11 febbraio 1941, n. 229 e le l'abilitazione relativa;

leggi 2 agosto 1952, n. 1132, 14 ottobre 1960, n. 1228 e 31 ottobre 1965, n. 1328 che dettano disposizioni sui concorsi a cattedre di istruzione secondaria;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 29 aprile 1957, n. 972, che approva il regolamento sugli esami di abilitazione all'insegnamento secondario;

Decreta:

Art. 1. Cattedre a concorso

Sono indetti i seguenti concorsi a cattedre di istru-

Tabelle	Classi dei concor s i	Cattedre cui i concorsi danno accesso	Prove richieste	Cattedre messe
	2	3	4	5
1 cl.	Italiano, latino, gre- co, storia e geo- grafia	Ginnasio: lingua italiana, latina e greca, storia e geografia	Scritta, orale	220
2 cl.	Lettere classcihe	Liceo: lettere greche e latine	Scritta, orale	35
3 cl.	Lettere italiane e storia	Istituto magistrale: lingua e let- tere italiane e storia	Scritta, orale	60
4	Lettere italiane, la- tine e storia	 a) Liceo classico: lettere italiane e latine; b) Liceo scientifico: lettere italiane e latine; c) Istituto magistrale: lingua e lettere latine e storia 	Due scritte, una orale	245
5	Filosofia e storia	 a) Liceo classico: filosofia e storia; b) Liceo scientifico: storia e filosofia; c) Istituto magistrale: filosofia e pedagogia. 	Scritta, orale	130
7 a	Lingua e letteratu- ra francese negli istituti medi di se- condo grado	Liceo scientifico: lingua e letteratura francese.	Due scritte, una orale	12
7 b	Lingua e letteratu- tura inglese negli istituti medi di secondo grado	Liceo scientifico: lingua e lette- ratura inglese.	Due scritte, una orale	15
7 c	Lingua e letteratu- ra tedesca negli istituti medi di se- condo grado	Liceo scientífico: lingua e lette- ratura tedesca-	Due scritte, una orale	2
9	Matematica e fisica	 a) Liceo classico: matematica e fisica; b) Liceo scientifico: matematica e fisica; c) Istituto magistrale: matematica e fisica. 	Scritta, oral e	240

Caltedre messe a concorso	2	114	15		4		α			15		
chieste		pratica,	pratica,		orafica		201	piatica,		itta, due ne, una		
Prove richieste	4	Scritta, orale	Scritta, orale		Scritta	orale	***************************************	orale		Una scritta, due pratiche, una	orale	
Cattedre cui i concorsi danno accesso	3	Istituto tecnico industriale, commerciale e per geometri: mate-matica e fisica.	Istituto tecr geometri chimica.	merciale: chimica e merceologia. Chimica, merceologia generale, mineralogia tecnica ed	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		-	naturali, geografia e naturali geografia e naturi grafia e patologia veget tologia viticolo-enologic tecnia. Scienze natura	grafia, patologia vegetale, patologia ed entomologia orticola. Scienze naturali, patologia vegetale, patologia dell'olivo. Scienze naturali, patologia ve-	gerate, potantea e patotogia del tabacco. Istituto tecnico agrario: chimica generale inorganica e organi-	agrarie. Chimica generale inorganica, chimica generale inorganica, chimica agraria, industrie agrarie, chimica viticolo enologica. Chimica generale inorganica, chimica generale inorganica, chimica generale inorganica, chi-	mica agraria, industrie agrarie, chimica e tecnologia olearia. Chimica generale inorganica e organica, chimica agraria, industrie lattiere e cascarie
Classi dei concorsi	2	Matematica e fisica	Chimica e merceo- logia		Costrazioni e dise-	gno di costruzioni	ilonoton opening	fia		Chimica e industrie agrarie		
Tabelle	-	A VII	AVIII		A XI	1	Ċ	5		СП		
Cattedre messe a concorso	5	70		20	2	4	753	5	84		2	132
Prove richieste	4	Orale		Grafica, orale	Scritta, orale	Orale	Scritta, orale	Due scritte, una orale	Due scritte, una orale	Due scritte, una orale	Due scritte, una orale	Scritta, orale
Cattedre cu ii concorsi danno accesso	3	a) Liceo classico: scienze naturali, chimica e geografia; b) Liceo scientifico: scienze naturali chimica e geografia:	c) Istituto magistrale: scienze naturali, geografia ed igiene.	a) Liceo scientífico: disegno;b) Istituto magistrale: disegno.	Istituto magistrale: musica e canto.	Liceo classico: storia dell'arte	Istituti tecnici: lettere italiane e storia.	Istituto tecnico industriale, commerciale e nautico: lingua francese.	Istituto tecnico industriale, commerciale e nautico: lingua inglese	Istituto tecnico industriale, commerciale e nautico: lingua spagnola	Istituto tecnico industriale, commerciale e nautico: lingua tedesca.	Istituto tecnico industriale e commerciale: matematica Istituto tecnico nautico: matematica e disegno geometrico
	_					rte	italiane e		eratu- per ruo-			
Classi dei concorsi	2	Scienze naturali, chimica e geogra- fia		11 Disegno	12 Musica e canto	14 Storia dell'arte	II Lettere ita storia	V/ Lingua e letteratura francese per cattedre di ruo-	Vi Lingua e lette ra inglese cattedre di lo A	Vs Lingua e letteratu- ra spagnola per cattedre di ruo- lo A	Vi Lingua e letteratura ra tedesca per cattedre di ruo-lo A	VI Matematica

Tabelle	Classi dei concorsi	Cattedre cui i concorsi danno accesso	Prove richieste		messe messe Concorso
-	2	3	*		35
		elementi di topografia e disegno relativo, meccanica agraria, complementi di costruzioni e nozioni sulle bonfiche.			
i i	Fisica	Istituto tecnico industriale: fi-sica.	Scritta, pra orale	pratica,	150
EIII	Elettronica e labo- ratorio	Istituto tecnico industriale: elet- trotecnica, laboratorio di elet- trotecnica.	Scritta, pra orale	pratica,	86
N E	Radiotecnica e laboratorio	Istituto tecnico industriale per radiotecnici: radiotecnica generale. Strumenti, misure elettriche e radioelettriche. Laboratorio di misure elettriche e radioelettriche. Radiotecnica generale, costruzioni radioelettriche. Tenologie relative. Laboratorio di misure elettriche e radioelettriche.	Scritta, pra	pratica,	4
ਸ >	Meccanica, macchine e disegno relativo	Istituto tecnico industriale: meccanica. Meccanica e disegno. Macchine. Laboratorio di macchine e disegno. Macchine. Iaboratorio di macchine. Meccanica, macchine e disegno. Meccanica, macchine termiche e disegno. Meccanica, macchine termiche e disegno. Meccanica. Macchine. Laboratorio di macchine.	Scritta, gra	grafica,	110
EVI	Disegno tecnico	Istituto tecnico industriale per meccanici elettricisti: Disegno-	Scritta, gra orale	grafica,	74
EVII	Aerotecnica	Istituto tecnico industriale: Aerotecnica, costruzioni aeronautiche, disegno di costruzioni aeronautiche.	Scritta, gra orale	grafica,	70
E VIII	Chimica e labora- torio	Istituto tecnico industriale: chimica Chimica e laboratorio di chimica. Chimica. Chimica analitica. Chimica, Analisi chimi-	Scritta, pra orale	pratica,	269

Cattedre messe	<u>&</u>	<u>∞</u>	4
Prove richieste	critte, una ica, una	critte, una ica, una	a, grafica,
Prov	Due scritte, pratica, orale	Due scritte, pratica, orale	Scritta, orale
Cattedre cui i concorsi danno accesso	Istiutto tecnico agrario: agricoltura; Agricoltura, economia ed estimo rurale; Agricoltura, economia ed estimo rurale, contabilità agraria; Agricoltura, economia ed estimo rurale, contabilità agraria; Agricoltura, economia ed estimo rurale, contabilità agraria; Agricoltura, cotture irrigue.	Istituto tecnico agrario: economia ed estimo rurale, contabilità agraria, elementi di diritto agrario. Economia ed estimo rurale, contabilità agrario, economia montana. Economia ed estimo rurale, contabilità agraria, elementi di diritto agrario, produzione, economia e commercio del tabacco, estimo, begishazione, contabilità in rapporto al tabacco	Istituto tecnico agrario: elementi di di costruzioni rurali e disegno relativo, elementi di topografia e disegno relativo, meccanica agraria. Elementi di costruzioni rurali e disegno relativo, elementi di topografia e disegno relativo, costruzioni enologiche, meccanica agraria, meccanica viticolo-enologica. Elementi di costruzioni rurali e disegno relativo, elementi di topografia e disegno relativo, meccanica agraria, costruzioni rurali orticole. Elementi di costruzioni orticole. Elementi di costruzioni orticole. Elementi di costruzioni rurali e disegno relativo, meccanica agraria, costruzioni orticole. Elementi di costruzioni rurali e disegno relativo,
Classi dei concortai	Agricoltura	Economia ed esti- mo rurale	Topografia, costru- zioni rurali, mec- canica agraria
elledaT —	À.	Ď	à

Chasi dei conconi Gutede cei i casconi dana accesso 3	Cattedre m messe g concorso		22	33		27		45	149 ma- schili	190 fem- mini- li		
Chimica industriale mecca l'annusitatione de laboratorio de la conomica chimica generale e debratatorio chimica generale e laboratorio chimica finitoria. Analis i denombi impiato del califorio comenciale e laboratorio della compositione, analisti chimica generale e laboratorio della compositione, analisti disegno e laboratorio del canifere el canifere del canifere d	Prove richieste			Due scritte, una orale		Due scritte, una orale			Scritta, orale			
Chimica industriale funito tecnico industriale per estimo del controne del control de co	Cattedre cui i concorsi danno accesso		Istituto tecnico comme geografia generale ed mica.	Is	statistica. Istituzioni di diritto. Economia politica. Elementi di scienza finanziaria, statistica. Legislazione sociale. Istituzioni di diritto, economia politica, elementi di legislazione finan-	Is	nomia e tecnologia rurale, estr- mo catastale, contabilità dei lavori.	Istituto tecnico per geometri: topografia e disegno topogra- fico.	Istituti di istruzione secondaria ed artistica: educazione fisica.			
Chimica industriale retrochimica changis chimica generale. Elettrochimica changis chimica generale e laboratorio chimico. Bescritazioni chimica generale e laboratorio chimica chimica chimica chimica. Manlisi chimica e laboratorio chimica	Classi dei concorsi		5			Agronomia ed esti- mo		Topografia	Educazione fisica			
Chassi dei concorna Cattedre cui i concorsi damo accesso Rove richieste a generale. Elettrochimica. Analisi chimica generale ed organica. Analisi chimica generale ed organica. Analisi chimica generale ed organica. Analisi chimica generale ed aboratorio di analisi chimica generale e laboratorio chimico. Chimica processi chimica penerale e laboratorio chimico. Tecnologia mecca industriale e tintoria. Analis di segno relativo is tecnico industriale e torio industriale per situato tecnico industriale per situato tecnico industriale per situato tecnico industriale per situato de cantiere e tecnologia delle co situato tecnico industriale per capanica. Tecnologia delle co situato tecnico industriale per situato delle contraioni Laboratorio delle delle contraioni Laboratorio delle contraioni Laboratorio delle delle contraioni Laboratorio delle contraioni Laboratorio delle delle contraioni Laboratorio delle		1	Н	>		H		пн	Ei Ci			
Chimica industriale ca generale. Elettrochimica. Chimica generale ed organica. Analisi chimica generale ed organica. Chimica industriale di analisi chimica. Analisi di analisi chimica. Tecnologia mecca industriale e trintoria. Analisi disegno relativo. Istituto tecnico industriale per struzioni, impian- to del canifere ed organica. Disegno ornamenta- lisi, disegno edili impianto ed organiza- rodel canifere ed conologia delle costruzioni. Laboratorio edelle costruzioni. Laboratorio edelle costruzioni. Laboratorio ecrologio edile. Resistenza deli materali. Estimo. Disegno ornamenta- lisi, disegno e laboratorio ecrologia della fi- tessili e tintori: Disegno oraboratorio ecrologia della fi- tessili e tintori: Disegno oraboratorio edel essili e tintori: Composizione, manisi, disegno e fabbricazione di maetale tessile. Tecnologia della fi- Istituto tecnico industriale per casili e tintori: composizione, manisi, disegno e fabbricazione del enachine del enachine del enachine del enachine delle concenico edelle concenico industriale per sessili e tintori: composizione, manisi, disegno e fabbricazione del enachine del enachine del enachine delle ed economica, chimica e mer- scienze naturali, Istituto tecnico commerciale: Scienze naturali, Istituto tecnico industriale per corle ed economica, chimica e mer- edolgia edelle de economica, chimica e merecologia. Scienze naturali e fisiche, e tecnologia indu- et ecologia bella delle fi- ficiale delle	elledaT -		G I	Ċ					н			
Chimica industriale Chimica generale. Elettrochimica. Chimica generale. Elettrochimica. Chimica generale ed organica. Analisi chimica generale. Laboratorio di analisi chimica. Analisi di chimica generale e laboratorio chimico. Esercitazioni di analisi chimica generale e laboratorio incia chimica e laboratorio chimica chimica e laboratorio chimica chimica e laboratorio deli costruzioni: Laboratorio deli costruzioni: Laboratorio deli costruzioni: Laboratorio deli costruzioni: Laboratorio deli materiali: Estimo. Disegno ornamenta l'attuto tecnico industriale per lisi, disegno e fabbricazione dei materiali: gisegno e fabbricazione dei materiali: disegno e fabbricazione dei materiali e tintori: filatura e della ede comomica commerciale: geografia genera scienze naturali, Istituto tecnico industriale per le edeconomica chimica e mercelogia. Scienze naturali e fisiche, e tecnologia indu- e tecnologia bio.	# COLICOISO		G	O		83				4	m	84
Classi dei concorsi 2 Chimica industriale e tintoria e laboratorio del cantiere ed estimo Composizione, analisi, disegno e fabbricazione dei tessile tessile Composizione, analisi, disegno e fabbricazione dei tessitima Scienze naturali, geografia generalie ed economica, chimica e della tessitura e della tessitura e della tessitura e della tessitura e economica, chimica e en ercologia. Scienze naturali e fisiche e tecnologia in-	Cattedre	- -	GI	<u>ن</u>		pratica, 83			a, orale 2		pratica,	pratica,
X H V H X I	Prove				Scritta, pratica, orale	Scritta, pratica, 83 orale	Scrittografica, orrale		Grafica, orale 2	Scritta, orale	Scritta, pratica, orale	Scritta, pratica, orale

EIX

Tabe'le

EXIII Tecnologia mecca-nica e laborato-rio

EXV

CI

XVII

E XVIII

Art. 2.

Requisiti di ammissione

Fatta eccezione per il requisito dell'età, che deve essere posseduto alla data del presente decreto, i candidati devono possedere alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di ammissione, di cui al successivo art. 3, i seguenti requisiti:

- 1) cittadinanza italiana: sono equiparati ai cittadini gli italiani non appartenenti alla Repubblica;
 - 2) godimento dei diritti politici;
 - 3) età non superiore ad anni 40.

Detto limite di età è elevato nelle seguenti misure:

- a) di 5 anni per i combattenti e categorie equiparate (art. 15 regio decreto 9 dicembre 1926, n. 2480);
- b) di un periodo non superiore al servizio governativo con diritto a pensione a carico dello Stato per coloro che eccedano il limite normale di 40 anni di età o 45 se combattenti (art. 16 regio decreto 9 dicembre 1926, n. 2480);
- c) di un periodo non superiore al servizio di supplente o di incaricato negli studi medi di istruzione o comunque al servizio di straordinario, avventizio e simile nelle amministrazioni dello Stato, quando il servizio stesso sia riscattabile autonomamente agli effetti della pensione, per coloro che eccedano il limite normale di 40 anni di età o 45 se combattenti (art. 16 regio decreto 9 dicembre 1926, n. 2480);
- d) di 2 anni per i coniugati alla data in cui scade il termine di presentazione delle domande di ammissione e di 1 anno per ogni figlio vivente alla data medesima. Tali elevazioni si cumulano con quelle previste alle altre lettere purchè complesisvamente non si superino i 45 anni (art. 23 regio decreto-legge 21 agosto 1937, n. 1542);
- e) del periodo dal 5 settembre 1938 al 9 agosto 1944 per i candidati già colpiti da leggi razziali (art. 5 regio decreto-legge 20 gennaio 1944, n. 25);
- f) a 45 anni per coloro che abbiano riportato, per comportamento contrario al regime fascista, sanzioni penali o di polizia ovvero siano stati deportati od internati per motivi di persecuzione razziale. Tale beneficio assorbe ogni altra elevazione eventualmente spettante (art. 5 decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato 12 dicembre 1947, n. 1488);
- g) di un periodo pari a quello di appartenenza ai ruoli e di un periodo pari alla metà del servizio prestato presso l'Università od Istituto di istruzione universitaria, rispettivamente nei confronti degli assistenti ordinari cessati dal servizio per ragioni di carattere non disciplinare e nei confronti degli assistenti volontari od incaricati, sia in attività sia cessati per ragioni di carattere non disciplinare (art. 17 decreto legge 7 maggio 1948, n. 1172);
- h) a 55 anni per gli invalidi militari e civili di guerra, per gli invalidi per servizio, per gli invalidi civili, per gli invalidi del lavoro, per le vedove e gli orfani di guerra, per le vedove e gli orfani di caduti per causa di servizio, per le vedove e gli orfani dei caduti sul lavoro e per le categorie equiparate. Non sono ammessi a tale beneficio gli invalidi ascritti alla 9^a e 10^a categoria delle pensioni di guerra, di cui al decreto-legge 20 maggio 1917, n. 876, ad eccezione di quelli contemplati dalle voci da 4 a 10 della catego-

ria 9ª e da 3 a 6 della categoria 10ª; gli invalidi per lesioni di cui alla tabella B annessa al regio decreto 12 luglio 1923, n. 1491, ad eccezione di quelli contemplati dalle voci 4 e da 6 a 11 della tabella stessa; gli invalidi per lesioni di cui alla tabella B annessa alla legge 10 agosto 1950, n. 648, ad eccezione di quelli contemplati dalle voci da 4 a 10 della tabella stessa (articolo 1 legge 15 luglio 1950, n. 539; art. 11 legge 5 ottobre 1962, n. 1539; art. 7 legge 5 marzo 1963, n. 367; art. 6 legge 15 novembre 1965, n. 1288; artt. 12 e 14 legge 14 ottobre 1966, n. 851).

Si prescinde dal limite di età nei confronti dei seguenti candidati:

- i) professori di ruolo o vincitori di concorsi a cattedre di istituti medi di istruzione in attesa di nomina in ruolo (art. 16 regio decreto 9 dicembre 1926, n. 2480);
- 1) professori di ruolo di scuola media pareggiata il cui pareggiamento sia revocato (quando nessuna responsabilità sia rilevabile a loro carico nei fatti che determinarono il provvedimento di revoca), o che venga soppressa (art. 16 regio decreto 9 dicembre 1926, n. 2480);
- m) presidi e professori di ruolo di una scuola pareggiata convertita in governativa, che non abbiano potuto essere assunti al servizio dello Stato (art. 16 regio decreto 9 dicembre 1926, n. 2480);
- n) impiegati civili statali di ruolo (art. 200 testo unico 10 gennaio 1957, n. 3);
- o) sottufficiali dell'Esercito, della Marina e della Aeronautica che, in applicazione dei decreti legislativi del Capo provvisorio dello Stato 13 maggio 1947, n. 500 e 5 settembre 1947, n. 1220, abbiano cessato dal servizio a domanda o anche d'autorità e non siano stati contemporaneamente reimpiegati come civili (art .4 decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato 13 maggio 1947, n. 500, art. 4 decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato 5 settembre 1947, n. 1220);
- p) ciechi ammessi a concorso come da successivo
 n. 5 (art. 3 legge 5 gennaio 1955, n. 12);
- q) ufficiali e sottufficiali in servizio permanento dell'Esercito, della Marina, dell'Aeronautica e dei Corpi della Guardia di finanza, delle guardie di pubblica sicurezza e degli agenti di custodia, nonchè vice brigadieri, graduati e militari di truppa in servizio continuativo dell'Arma dei carabinieri e dei Corpi predetti (articolo unico legge 26 marzo 1965, n. 229);
 - 4) buona condotta;
- 5) idoneità fisica all'esercizio dell'insegnamento, che l'Amministrazione ha facoltà di accertare nei confronti dei vincitori mediante visita sanitaria di controllo.
- I ciechi possono partecipare solo ai seguenti concorsi: 2 cl., 3 cl., 4, 5, 7a, 7b, 7c, 12, A II, A V f, A V t, A Vs, A Vt, G V (art. 1 legge 4 giugno 1962, n. 601);
- 6) possesso del titolo di studio (laurea o diploma) richiesto per il conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento nella cattedra cui il candidato aspira secondo le tabelle unite al presente bando (allegato A, titoli di categoria b, colonna 4; ovvero allegato B, titoli di cui alla colonna 2, con le corrispondenze della colonna 5; ovvero allegato C, titoli di cui al n. 1);
- 9ª e 10ª categoria delle pensioni di guerra, di cui al decreto-legge 20 maggio 1917, n. 876, ad eccezione di quelli contemplati dalle voci da 4 a 10 della catego- l'insegnamento della disciplina o del gruppo di disci-

pline costituenti la cattedra, cui il candidato aspira, secondo le tabelle unite al presente bando (allegato A, titoli di categoria a, colonna 3; ovvero allegato \overline{B} , titoli di cui alla colonna 3, con le corrispondenze della colonna 5; ovvero allegato C, titoli di cui al n. 2).

Non possono partecipare ai concorsi:

- a) coloro che sono esclusi dall'elettorato attivo politico;
- b) coloro che sono stati destituiti o dispensati dall'impiego presso la pubblica Amministrazione;
- c) coloro che sono stati dichiarati decaduti da altro impiego statale per aver conseguito l'impiego mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile:
- d) coloro che sono incorsi nella radiazione dall'albo professionale degli insegnanti;
- e) gli insegnanti non di ruolo che sono incorsi nella sanzione disciplinare dell'esclusione definitiva dall'insegnamento;
- f) gli insegnanti non di ruolo che sono incorsi nella sanzione disciplinare dell'esclusione temporanea dall'insegnamento, per tutta la durata di essa.

Il Ministro con proprio decreto motivato esclude dal concorso coloro che non sono in possesso dei prescritti requisiti, di cui innanzi.

L'esclusione può aver luogo in qualsiasi momento, quando ne siano emersi i motivi, anche durante e dopo l'espletamento delle prove.

Per gli ecclesiastici ed i religiosi che partecipano ai concorsi è richiesta la prescritta autorizzazione della autorità diocesana, autorizzazione che sarà allegata alla domanda o alle domande di ammissione.

Art. 3.

Domande di ammissione Titoli di merito e schede di valutazione

Le domande di ammissione, su carta da bollo da L. 400, devono essere rivolte al Ministero della pubblica istruzione - Ufficio concorsi scuole medie · e devono essere redatte in conformità all'unito modello (allegato D), che fa parte integrante del presente bando.

Le domande redatte in difformità non saranno ritenute valide per quanto in contrasto con le vigenti disposizioni di legge.

Alle domande dovranno essere allegati i titoli di merito, che i candidati intendano produrre ai fini della valutazione ai sensi della tabella annessa al presente bando (allegato E), nonchè le schede di elencazione e quelle di valutazione dei titoli, seguendo le istruzioni dell'allegato F, che fa parte integrante del presente bando. La esibizione insieme alla domanda dei certificati di studi e di abilitazione, coi relativi voti, è condizione indispensabile per le valutazioni di merito.

Le schede anzidette sono in distribuzione presso i Provveditorati agli studi e devono essere compilate dallo stesso candidato, nel proprio interesse, con assoluta chiarezza e precisione.

Le domande di ammissione, corredate delle prescritte schede nonchè dei titoli di merito, devono pervenire per via postale con raccomandata entro sessanta giorni dalla data di pubblicazione del presente bando nella sede prescelta. Gazzetta Ufficiale. Scaduto il termine di presentazione

sentito chiedere il passaggio da un concorso ad un altro fra quelli contemplati nel presente bando e neppure chiedere il passaggio da una sede ad un'altra delle prove scritte o grafiche; non saranno accettati nuovi titoli di merito nè saranno consentite loro integrazioni, regolarizzazioni o sostituzioni.

Coloro che partecipano a più concorsi di cui al presente bando documenteranno una volta soltanto i propri titoli, ma devono presentare separate domande di ammissione, accompagnate da altrettante schede di valutazione dei titoli, mentre è sufficiente una sola scheda di elencazione.

Non è ammesso il riferimento a titoli o documenti presentati sia a questa sia ad altre Amministrazioni.

Ai candidati che non sono residenti in Italia è consentito di presentare la sola domanda di ammissione nel termine previsto dal presente articolo, salvo a corredarla dei titoli con anticipo di almeno dieci giorni sulla prima fra tutte le prove previste dal diario annesso al presente bando (allegato H).

I titoli sono valutati prima delle prove orali e pratiche, limitatamente ai concorrenti che vi siano stati ammessi.

Art. 4.

Svolgimento delle prove Titoli di riserva e di spareggio

Le prove di esame possono essere scritte, grafiche, pratiche ed orali, secondo le specificazioni contenute nella colonna 4 del prospetto di cui al precedente art. 1. Esse verteranno sugli uniti programmi (allegato G).

I candidati si intendono ammessi alle prove scritte o grafiche di esame in base alla presentazione delle domande e dovranno intervenire alle prove medesime, secondo l'unito diario (allegato H), senza attendere alcuno speciale preavviso da parte del Ministero.

Nel corso delle prove scritte ogni Commissione esaminatrice provvederà al sorteggio della lettera che determinerà l'ordine delle chiamate alle prove orali. Ad analogo sorteggio si provvederà pei concorsi che prevedono solo prove orali. L'esito dei sorteggi sarà oggetto di affissione all'albo del Ministero della pubblica istruzione.

Le prove scritte, grafiche, orali e pratiche di tutti i concorsi si svolgeranno a Roma. Le sole prove scritte e grafiche di alcuni concorsi si svolgeranno anche in altre sedi, come specificato nel diario anzidetto.

Qualora il candidato, nella sua domanda di ammissione, non abbia indicato la sede nella quale intende sostenere le prove scritte, sarà assegnato di ufficio ad una delle sedi in cui le prove stesse si svolgeranno.

Quando fra i concorrenti vi siano ciechi o invalidi che si trovino nella impossibilità di eseguire qualche prova con le modalità stabilite, è data facoltà alla Commissione di adottare per essi, in relazione alla natura della minorazione, modalità diverse, sempre che la prova possa offrire sufficienti elementi di giudizio. I candidati che si trovino in tali condizioni devono espressamente dichiararlo nella domanda di ammissione; devono, inoltre, inviare una istanza specifica dieci giorni prima dell'inizio delle prove e presentarsi nel giorno antecedente a ciascuna delle prove stesse alto Ufficio concorsi del Ministero o al Provveditore della

Perde il diritto alle prove chi ad esse non si prenon saranno accolte nuove domande; non sarà con- senti nel giorno, nell'ora e nel luogo stabiliti.

Prima di ciascuna delle prove di esame a cui si presentano, i candidati devono dimostrare la propria identità personale esibendo alla Commissione esaminatrice o a quella di vigilanza un valido documento di riconoscimento debitamente aggiornato.

I candidati ammessi alle prove orali e pratiche e quelli dei concorsi che comprendono solamente prove orali saranno chiamati direttamente con lettera raccomandata.

Nel caso che i candidati ne siano impediti da gravi motivi, da documentarsi debitamente e, se si tratti di infermità, mediante certificato rilasciato da medico provinciale o ufficiale sanitario, potrà essere esaminata la possibilità di autorizzare il rinvio delle prove orali, qualora la Commissione esaminatrice non abbia esaurito i proprio lavori. La domanda di rinvio va redatta su carta da bollo da L. 400 e indirizzata al Ministero della pubblica istruzione - Ufficio concorsi scuole medie. Coloro che si trovano comunque in servizio dovranno far comprovare il motivo della domanda dal capo della scuola o dell'ufficio. Adeguati accertamenti si riserva l'Amministrazione di effettuare nei confronti dei candidati che non prestino servizio. La domanda si intende fatta a rischio esclusivo del candidato ed è da considerare respinta in caso di mancata comunicazione di accoglimento.

Nella partecipazione di ammissione alle prove orali è data comunicazione del voto riportato nelle prove scritte.

Ogni giorno, alla chiusura delle operazioni relative alle prove orali e pratiche, la Commissione comunica ai candidati, che in quel giorno hanno sostenuto le prove medesime, la votazione conseguita.

A differenza dei requisiti di ammissione ai concorsi (i quali, a norma del precedente art. 2, devono essere posseduti, ad eccezione del limite di età, alla data di scadenza del termine utile per la preesntazione delle domande) i requisiti che diano titolo a riserva di posto o a spareggio nei casi di parità di merito, anche se vengono ad essere posseduti dopo la scadenza del termine utile per la presentazione delle domande, possono essere documentati prima della formazione delle graduatorie di cui al successivo articolo 5.

A tal fine, entro venti giorni a partire da quello in cui avranno sostenuto le prove orali, i candidati che le abbiano superate e che per tutte le prove di esame raggiungano almeno la votazione di 52,50 su 75, presenteranno al Ministero della pubblica istruzione - Ufficio concorsi scuole medie, i documenti che diano titolo a riserva o spareggio (a meno che non siano g'à stati prodotti) attenendosi alle formalità di cui all'allegato I, che fa parte integrante del presente bando.

Art. 5.

Punteggio - Graduatoris

Ogni Commissione esaminatrice dispone complessivamente di 100 punti, dei quali 75 sono attribuiti alle prove d'esame e 25 ai titoli, nonchè di 15 punti supplementari per i titoli di cui al n. 4 della tabella annessa al presente bando (allegato E). Il numero dei punti da assegnare ai concorrenti non può superare il limite massimo di 100.

Nella sua prima adunanza la Commissione ripartisce 1 punti tra le singole prove d'esame. Determina Registrato alla Corte dei conti, addi 13 glugno 1967 altresì i punteggi da attribuire ai singoli titoli, per Registro n. 50, foglio n. 284.

le categorie e nei limiti previsti dalla tabella di cui al precedente comma. La ripartizione è subito resa nota mediante affissione all'albo del Ministero della pubblica istruzione ed è riportata nel verbale della predetta adunanza e nella relazione finale.

Le prove di esame si intendono superate dai candidati che riportano non meno di sei decimi in ciascuna di esse.

Per ogni concorso la Commissione esaminatrice compilerà le graduatorie seguenti:

- 1) graduatoria dei vincitori;
- 2) graduatoria degli ex combattenti;
- 3) graduatoria suppletiva:
- 4) graduatoria di merito.

Hanno diritto all'inclusione nelle graduatorie di cui ai numeri 1, 2 e 3 i candidati che soddisfino alle due seguenti condizioni: a) aver superato le singole prove di esame e raggiunto per esse la votazione complessiva di almeno 52,50 su 75; b) aver conseguito la votazione totale per titoli ed esami di almeno 70 su 100. Hanno diritto all'inclusione nella graduatoria di cui al n. 4 i candidati che si trovino nella condizione di cui alia lettera a).

Nei casi di parità di merito i candidati saranno collocati secondo l'ordine di spareggio di cui all'allegato L.

Art. 6.

Titoli di ammissione Pubblicazione delle graduatorie

Le graduatorie di cui al precedente art. 5 sono approvate con decreto ministeriale sotto condizione dell'accertamento dei requisiti per l'ammissione all'impiego.

A tal fine i concorrenti utilmente graduati saranno invitati con lettera raccomandata a far pervenire al Ministero della pubblica istruzione - Ufficio concorsi scuole medie - nel termine di giorni trenta dalla data della lettera stessa, a pena di decadenza, i documenti comprovanti il possesso dei requisiti di ammissione, di cui all'allegato M, che fa parte integrante del presente bando.

Le graduatorie saranno pubblicate nel Bollettino ufficiale del Ministero della pubblica istruzione, parte II; di tale pubblicazione sarà dato avviso nella Gazzetta Ufficiale.

Dalla data della pubblicazione di detto avviso nella Gazzetta Ufficiale decorre il termine per le eventuali impugnative.

I titoli e i documenti prodotti dai candidati non saranno restituiti prima che siano decorsi i termini di impugnativa ,a meno che i candidati stessi non rinuncino ad ogni eccezione in ordine allo svolgimento dei concorsi.

Il presente decreto sarà inviato alla Corte dei conti per la registrazione.

Roma, addì 15 maggio 1967

Il Ministro: Gui

Tabelle del titoli di ammissione per I candidail abilitati a norma del regio decreto 11 febbraio 1941, n. 229

CONCORSI (Fabella e classe)	CATTEDRE				
- Tralia		che hanno pieno valore di abliltazione	che non hanno pieno valore di abilitazione	che si rilasciano ai concorrenti classificati idone: ammessi	per i quali sono validi diplomi di abilitazione indicati
Tralia.	dà accesso	per le materie messe a concorso Categoria 4).	per le materie messe a concorso Categoria b)	di uno dei titoli di categoria b) di cui alla prece-	nella precedente colonna
Talia	2	6	*	dente colonna 5	9
latino, gre- storia, geo-	Ginnasio: Lingua italiana, latina e greca, storia e geografia	 a) Diploma di abilitazione di lettere rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regio decreto 26 aprile 1930, n. 485, o al regiolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359 	a) Diploma di abilitazione di lettere classiche rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regio decreto 26 aprile 1930, n. 485, o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359	Diploma di lettere	Lingua e lettera- tura italiana, lati- na e greca, storia e geografia in qua- llunque scuola me- dia
		 b) Laurea in lettere conseguita entro il 31 di- cembre 1924, o, nel caso previsto dall'arti- colo 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, n. 2909, entro il 31 dicembre 1925 	b) Laurea in lettere conseguita dopo il 31 di- cembre 1924, salvo il caso previsto alla let- tera b) della precedente colonna c) Laurea in filosofia		
2 cl. · Lettere Liceo: classiche Lette	ere greche e	 a) Diploma di abilitazione di lettere o di lettere classiche, rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regio decreto 26 aprile 1930, n. 485, o 21 marzo 1935, n. 359 	a) Laurea in lettere conseguita dopo il 31 di- cembre 1924, salvo il caso previsto alla let- tera b) della precedente colonna b) Laurea in filosofia	Diploma di lettere classiche	Lingua e lettera- tura greca e latina in qualunque scuo- la media
		 b) Laurea in lettere conseguita entro il 31 di- cembre 1924 o, nel caso previsto dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, n. 2909, entro il 31 dicembre 1925 			
3. cl Lettere Isti	Istituto magistrale: Lingua e lettere italiane e storia	3. cl Lettere Istituto magistrate: al regolamento 4 scttembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regio decreto 26 aprile 1930, n. 485, o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359 o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359 o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359 o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359 o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359 o al regiolamento 5 luglio 1934 n. 1185), di lettere, o di italiano, latino (lettere italiane) e storia, o di italiano, latino (lettere italiane) e storia o grafia b) Laurea in lettere conseguita il 31 dicembre 1924 o, nel caso previsto dall'art, 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, n. 2909, entro il 31 dicembre 1925	a) Diploma di abilitazione (rilasciato in basa al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regio decreto 26 aprile 1930, n. 485, o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359, o al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185), d'italiano storia e geografia, o d'italiano, latino, storia e geografia, o di lettere italiano, latino, storia e geografia, o di lettere classiche b) Laurea in lettere conseguita dopo il 31 dicembre 1924, salvo il caso previsto dalla lettera b) della precedente colonna	Diploma di lettere italiane e storia	Lingua e lettera- tura italiana e sto- ria, in .qualunque scuola media

		и потп	AMMISSIONE	DIPLOMI di abilitazione	TAICE ON A MEDIUM
CONCORSI (Tabella e classe)	CATTEDRB a cui il concorso dà accesso	che hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria *)	che non hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria b)	che si rilasciano ai concorrenti classificati idonei armessi al concorso in virtù di uno dei titoli di categoria b) di cui alla prece- dente colonna	per i quali sono validi i diplomi di abilitazione indicati nella precedente colonna
-	2	8	•	5	9
		c) Diploma di materie letterarie degli Istituti superiori di magistero femminile, conseguito entro il 31 dicembre 1924, o nel caso previsto dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, n. 2909, entro il 31 dicembre 1925	 d) Diploma d'italiano, latino, storia e geografia o di filosofia e pedagogia degli istituti superiori di magistero e) Diploma di lingua e letteratura italiana o di storia o geografia o di materie letterarie (che non abbiano pieno valore di abilitazione) o di pedagogia e morale degli istituti superiori di magistero femminile f) Laurea in materie letterarie o in pedagogia rilasciate dalle Facoltà di magistero in base ai regi decreti 7 maggio 1936, n. 882, e. 30 settembre 1938, n. 1652 		
4. Lettere ita- liane e latine e storia	Liceo: Lettere italiane elatine Liceo scientifico: Lettere italiane elatine Istituto magistrale: Lingua elettere latine estoria	a) Diploma di abilitazione (rilasciato in base al regolamento 4 setembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regio decreto 26 aprile 1930, n. 485 o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359) di lettere, o d'italiano, latino (lettere italiane e latine) e storia b) Laurea in lettere conseguita entro il 31 dicembre 1924, o, nel caso previsto dall'articolo 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, n. 2909, entro il 31 dicembre 1925	a) Diploma di abilitazione (rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regolamento 9 dicembre 1936, n. 2480, o al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185) d'italiano, storia e geografia o d'italiano, latino, storia e geografia o di lettere classiche o di italiano (lettere italiane) e storia o di lettere italiane o di storia e geografia b) Laurea in lettere conseguita dopo il 31 dicembre 1924, salvo il caso previsto nella lettera b) della precedente colonna c) Laurea in filosofia d) Diploma d'italiano, latino, storia e geografia o di filosofia e pedagogia degli Istituti superiori di magistero e) Laurea in materie letterarie o in pedagogia rilasciata in base ai regi decreti 7 maggio 1936, n. 882 e 30 settembre 1938, n. 1652	Diploma di lettere italiane, latine e storia	Lingua e letteratura italiana, latina e storia, in qualunque scuola media
5. Filosofia e ctoria	Liceo: Filosofia e storia	a) Diploma di abilitazione di filosofia e storia rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regio decreto 26 apbrile 1930, n. 485, o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359	a) Diploma di abilitazione (rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regio decreto 26 aprile 1930, n. 485 o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359), di lettere o di lettere classiche	Diploma di fi- losofi a e sto ria	Filosofia, peda- gogia e storia in qualunque scuola media

oma di abilitazione nella lingua stra- messa a concorso conseguita in base messa a concorso conseguita in base polamento 4 settembre 1924, n. 1533 oma di abilitazione di secondo grado a lingua straniera messa a concorso guito in base al regolamento 9 di- re 1926, n. 2480, o al regolamento 5 lu- rile 1930, n. 485, o alregolamento 5 lu- rile 1930, n. 485, o alle disposizioni ante- al regolamento 4 settembre 1924, nu- 1533, o al regio decreto 21 marzo 1935, 59 oma conseguito nei corsi post-univer- (regio decreto 18 dicembre 1919, nu- 2598) per l'insegnamento della lingua iera messa a concorso, rilasciato sino to il 31 dicembre 1924 (o sino a tutto dicembre 1925 nel caso previsto dal- 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, 60) agli alumi dell'antica sezione di e moderne dell'Accademia scientifico- aria di Milano e alle alunne degli him i superiori di magistero femminile. Jona nilasciato prima del 2 febbraio agli allievi iscritti all'istituto superiore ienze economiche e commerciali di Ve-	W.		TITOLI DI	AMMISSIONE	DIPLOMI di abilitazione	INSEGNAMENTI
du accesso de hanzo pero materir meses a concorso de accesso de de hanzo pero materir meses a concorso de accesso Categoria e) Licco scientifico: Storia e filosofia Filosofia e peda- F		CATTEDER			che si rilasciano ai concorrenti	per i quali sono validi
Liceo scientifico: Sioria e filosofia	CONCORSI	CALLEDKE	che hanno pieno valore di abilitazione	che non hanno pieno valore di abilitazione		i diplom
2 5 3 6 1 Laurea in filosofia, o in lettere, o in grightudenza o in scienze politiche, on ingratudenza o ingrature in magical degli istit gaugia straniera a concorsor oroszeguita in base a regulatori of ingratisero feminilio e in pada interaction di secondo grado per la lingua astraniera nessa a concorso conseguito in base al regolamento del secondo grado cereto 21 marzo 1935, n. 353, o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 353, o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 353, par lenga stramiera messa a concorso conseguito in decembre 1934, n. 1835 o al regio decreto 31 dicembre 1935, n. 393, par lineguamento della lingua stramiera messa a concorso conseguito en corsi postamiveri la magnetori di magnistero fe del regio decreto 31 dicembre 1934, n. 1935, o al regio decreto 31 dicembre 1935, n. 1939, agli allinen della lingua stramiera messa a concorso rilasciato sino in magnistero fe del regio decreto 31 dicembre 1935, n. 293, par lingua seriori di lingua stramiera messa a concorso rilasciato prima del 2 febbrato del cereto 18 decreto 19 Diploma del allingua stramiera messa a concors	(Tabella e classe)	a cui il concorso	per le materie messe a concorso	per le materie messe a concorso	al concorso in virtù di uno dei titoli	a abilitazione muca i
Storia e filosofia Filosofia e peda Storia e filosofia Storia i magistero (a) Diploma di pedasogia e morale degli i sitt Storia i regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 (b) Diploma di abilitazione nella lingua stra Intra di abilitazione nella lingua stra Intra per la lingua straniera messa a concorso Conseguito in base al regolamento della lingua straniera messa a concorso Conseguito in base al regolamento della lingua straniera messa a concorso Diploma di abilitazione di 2 grado i ningua straniera messa a concorso Diploma di abilitazione di secondo grado En 1836, n. 1835, o al regolamento della lingua straniera messa sonocorso Diploma di abilitazione di 2 grado i ningua straniera messa a concorso Diploma di abilitazione di 2 grado i ningua straniera messa a concorso Diploma di abilitazione di 2 grado i ningua straniera messa a concorso Diploma di abilitazione di 2 grado i ningua straniera messa a concorso Diploma di abilitazione di 2 grado i ningua straniera messa a concorso Diploma di abilitazione di 2 grado i ningua straniera messa a concorso Diploma di abilitazione di 2 grado i ningua straniera messa a concorso Diploma di abilitazione di 2 grado i ningua straniera messa a concorso Diploma di abilitazione di 2 grado i ningua straniera messa a concorso Diploma di secondo grado decreto 21 marzo 1935, n. 1330 nel disconinera di dicembre 1935 nel di decembre 1935, n. 1330 nel discondere dell'Accademia scientifico-letteraria di Milano e alle allume degli i sittuti superiori di magistero ferminile Diploma nella lingua straniera messa a concorso rilasciato sino nell'attica secono di dicembre 1935 nel di dicembre 1937 nel discondere dell'Accademia scientifica messa conc		da accesso	Categoria a)	Categoria b)	di categoria b) di cui alla prece-	precedente colonna
Storia e filosofia Storia e filosofia Storia e filosofia Storia e filosofia Filosofia e poda Filo	-	2	3	4	5	9
Storia e filosofia Storia e filosofia Storia e filosofia Filosofia e peda Titorio di magistro e politiche, o scienze politiche, os scienze politiche, os scienze politiche, os scienze politiche, o scienze politiche, os scien						
Storia e filosofia profitico-amministrative Distinuto magistrale:		Liceo scientifico:		b) Laurea in filosofia, o in lettere, o in giu-		
Filosofia e peda Filosofia e		Storia e filosofia		o in scienze pomucile, o ico-amministrative		
Filosofia e peda Tuti superiori di magistero degli isti superiori di magistero femminile oli Laura in materie leteratie o in peda gia rifasciata in base ai regolamento e settembre 1934, n. 1333 une straniera messa a concorso conseguito in base al regolamento 9 dicembre 1934, n. 1335, o al regolamento 4 settembre 1934, n. 185, o al regolamento 6 settembre 1935, n. 185, o al regolamento 6 settembre 1934, n. 185, o al regolamento 6 settembre 1935, n. 1850, o al regolamento 6 settembre 1935, n. 1835, o al regolamento 6 settembre 1935, n. 1835, o al regolamento 6 settembre 1935, n. 1835, o al regolamento 6 settembre 1934, n. 1815, o al regolamento 6 settembre 1935, n. 1835, o al regolamento 6 settembr		Istituto magistrale:				
Liceo scientifico: a) Diploma di abilitazione nella lingua stranica per la lingua stranica per la lingua stranica nessa a concorso conseguito in base al regolamento 4 settembre 1934, n. 153, per la lingua stranica messa a concorso conseguito in base al regolamento 4 settembre 1934, n. 153, o al regolamento 4 settembre 1934, n. 155, o al regolamento 4 settembre 1934,		Filosofia e peda-		nano, iatino, storia e geograna, uegii istituti superiori di magistero		
Lizeo scientifico: a) Diploma di abilitazione nella lingua straniera e lettera di regolamento 4 settembre 1934, n. 1533 b) Diploma di abilitazione di secondo grado per la lingua straniera messa a concorso conseguito in base al regolamento 9 dicembre 1934, n. 1835, o al regolamento 9 dicembre 1934, n. 185, o alle disposizioni antero in base al regolamento 9 dicembre 1934, n. 185, o alle disposizioni antero in a regolamento 4 settembre 1934, n. 185, o alle disposizioni antero in a regolamento della dingua straniera messa a concorso di mingue moderne el 1935, n. 2009 per 18 lingue antito il 31 dicembre 1935, n. 2009 per 18 lingue antito il 31 dicembre 1935, n. 2009 per 18 lingue antito il 31 dicembre 1935, n. 2009 agii alumin della direta sersione di magistero femminie el Diploma nella lingua straniera messa a concorso previsto della regio decreto 31 dicembre 1935, n. 2009 agii alumin della nitra ancero dell'Accademia scientifico-letteraria di Milano ella lingua straniera messa a concorso prinagi del decreto 31 dicembre 1935, n. 2009 agii alumin della nitra ancero dell'Accademia scientifico-letteraria di magistero femminie el Diploma nella lingua straniera messa a concorso rilasciato dopo ancero dell'Accademia scientifico-letteraria di Milano ella lingua straniera messa a concorso prinagi del decreto 31 dicembre 1934, n. 130 per 18 lingua straniera messa a concorso rilasciato sino pregini della di Milano ella lingua straniera messa a concorso rilasciato sino pregini della di Milano ella lingua straniera messa a concorso rilasciato della della di Milano ella lingua straniera dell'Accademia s		gogla		d) Diploma di pedagogia e morale degli isti-		
Lingua e lettera niera messa a concorso conseguita un base tettera niera messa a concorso conseguita un base tettera niera messa a concorso grado per la lingua straniera messa a concorso decreto conseguito in base al regolamento 9 diconcepti 1934, n. 1185, o al regolamento 5 lugio 1934, n. 1185, o al le disposizioni antero 1834, n. 1833 concorso conseguito in base al regolamento 5 lugio 1934, n. 1185, o alle disposizioni antero 1834, n. 1833 concorso conseguito in base al regolamento 5 lugio 1934, n. 1185, o alle disposizioni antero 1834, n. 1835, o al regolamento 6 lugica pre 1833, o al regio decreto 21 ranzo 1935, n. 1835, o al regio decreto 21 ranzo 1935, n. 1835, o al regio decreto 21 ranzo 1935, n. 1835, o al regio decreto 21 ranzo 1935, n. 1835, o al regio decreto 21 ranzo 1935, n. 1835, o al regio decreto 18 dicembre 1934, n. 1835, o al regio decreto 18 dicembre 1934, n. 1835, o al regio decreto 18 dicembre 1939, n. 485, o al regio decreto 18 dicembre 1930, n. 485, o al regio decreto 18 dicembre 1930, n. 485, o al regio decreto 18 di						
Liceo scientífico: a) Diploma di abilitazione nella lingua stranera b) Diploma di abilitazione nella lingua stranera a) Tegolamento el secondo grado per la lingua straniera messa a concorso conseguito in base al regolamento 9 di conseguito in base al regolamento 9 di conseguito in base al regolamento 9 di gio 1934, n. 1533 conseguito in base al regolamento 5 lu- gio 1934, n. 1835, o al le disposizioni ante- riori al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 c) Diploma di abilitazione de regolamento 5 lu- gio 1934, n. 1853, o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359 c) Diploma conseguito ne lorsi post-univer- sitari (regio decreto 18 dicembre 1919, nu- straniera messa a concorso a) Tegolamento 4 settembre 1924, n. 1533 c) Diploma di abilitazione di 2 grado previsto dal straniera messa a concorso conseguito in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 c) Diploma di regolamento 5 lu- gio 1934, n. 1853, o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359 c) Diploma conseguito ne los dicembre 1924, n. 1850 o alle disposizioni ante- riori al regolamento 4 settembre 1924, n. 1853, o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359 c) Diploma conseguito nella lingua straniera messa a concorso conseguito in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1835, o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359 c) Diploma conseguito nel corsi post-univer- sitari (regio decreto 18 dicembre 1919, n. a) Diploma di secondo grado, per la lingua straniera messa a concorso, rilasciato dopo l'art. (del regio decreto 31 dicembre 1924 (o sino a tutto il 31 dicembre 1925 nel caso previsto dal l'art. (del regio decreto 31 dicembre 1924 (o sino a tutto il 31 dicembre 1925 nel caso previsto dal l'art. (del regio decreto 31 dicembre 1924 (o sino a tutto il 1934, n. 1833, o al regio decreto 18 creto Zegolamento 4 settembre 1934, n. 1835, o al regio decreto 18 creto Zegolamento 4 settembre 1934, n. 1835, o al regio decreto 21 creto Zegolamento 4 settembre 1934, n. 1835, o al regio decreto 18 creto Zegolamento 4 settembre 1934, n. 1835,				gia rilasciata in base ai regi decreti 7 mag-		
high proposed a concorso conseguito in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 b) Diploma di abilitazione di secondo grado per 1924, n. 1533 b) Diploma di abilitazione di secondo grado per 1924, n. 1533 conseguito in base al regolamento 9 di concorso conseguito in base al regolamento 9 di compezito in base al regolamento 9 di comporto conseguito in base al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regolamento 5 lugio 1934, n. 1485, o al regolamento 5 lugio 2 sizioni regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 4 settembre 1924, n. 1534, n. 1535, o al regolamento 4 settembre 1924, n. 1534, n. 1535, o al regolamento 4 settembre 1924, n. 1534, n. 1534, n. 1535, o al regolamento 4 settembre 1924, n. 1534, n. 15	;			gio 1750, 11. 004 € 30 settembre 1750, 11. 1500	Disloma di 2º	Lingua e lettera-
Lingua e lettera Lingua e lettera Lingua e lettera Lingua e lettera Lingua estraniera Diploma di abilitazione di secondo grado per la lingua straniera messa a concorso combeguito in base al regolamento 9 di cembre 1926, n. 2480, o al regolamento 9 di cembre 1926, n. 2480, o al regolamento 9 di cembre 1926, n. 2480, o al regolamento 9 di cembre 1926, n. 2480, o al regolamento 5 lu glio 1934, n. 1185, o al regolamento 5 lu glio 1934, n. 1185, o al regolamento 9 di riori al regolamento 4 settembre 1924, nu mero 1533, o al regio decreto 12 marzo 1935, n. 359, nei corsi post-universi sitari (regio decreto 18 dicembre 1919, nu- mero 2598) per l'insegnamento della lingua straniera messa a concorso c) Diploma di secondo grado, per la lingua straniera messa a concorso c) Diploma di secondo grado, per la lingua straniera messa a concorso, rilasciato sino a tutto ii 31 dicembre 1925 nel caso previsto dal lingue moderne dell'Accademia scientifico-letteraria di Milano concorso rilasciato prima del 2 febbraio Diploma nella lingua straniera messa a concorso rilasciato sino straniera messa a concorso, rilasciato sino a tutto ii 31 dicembre 1925 nel caso previsto dal lingue moderne dell'Accademia scientifico-letteraria di Milano concorso rilasciato prima del 2 febbraio Diploma nella lingua straniera messa a concorso rilasciato sino concorso rilasciato prima del 2 febbraio por decreto 31 dicembre 1923, n. 2909) agli alumi dell'antica sezione di lingue moderne dell'Accademia scientifico- letteraria di Milano e alle alune degli Scienze economiche e commerciali di Ve- concorso rilasciato prima del 2 febbraio por por dell'acciate pressa a concorso rilasciato prima del 2 febbraio por por pressio dell'acciato prima del 2 febbraio por pressio dell'acciato prima del 2 febbraio por prescipti di scienze economiche e commerciali di Ve- significati superiori di magistero femminile. Solo per l'interper acciati di di scienze economiche e commerciali di Ve- l'acciatione di regiolamento dell'acciatione di 2	7. Lingua e	7_	a) Diploma di abilitazione nella lingua sula-	a) Diploma di abilitazione per imgua sua-	5	tura straniera ın-
b) Diploma di abilitazione di secondo grado per la lingua straniera messa a concorso conseguito in base al regolamento 9 di combre 1926, n. 2480, o al regio decreto 5 lugilo 1934, n. 1185, o al regiolamento 4 settentoria 1 regolamento 4 settembre 1924, nu mero 1533, o al regio decreto 21 ratroira al regolamento della lingua presenta di Miscondo grado, per la lingua antito i 31 dicembre 1924 (o sino a tutto i 131 dicembre 1925 nel caso previsto dal lingue mostere dell'Accademia scientifico-letteraria di Milano e alla lalune degli stituti superiori di magistero femminile (a) Diploma nella lingua straniera messa a concorso rilasciato prima del scienze economiche e commerciali di Vederale dell'excelenzale di viscinzato pressione di lingue moderne dell'Accademia scientifico-letteraria di Milano e alla lalune degli scienze economiche e commerciali di Vederale dell'excelenzale dell'exce	niera (secondo	Lingua e letter tura straniera	al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533	conseguito in base al regolamento 4 settem-	gua stra	dicata nel diploma
conseguito in base al regolamento 9 di- conseguito in base al regolamento 5 lu- conseguito in 185, o al regolamento 5 lu- conseguito in 185, o al regolamento 4 settembre 1934, nu- in 359 c) Diploma conseguito nei corsi postuniver- sitari (regio decreto 18 dicembre 1919, nu- mero 2598) per l'insegnamento della lingua straniera messa a concorso d) Diploma di secondo grado, per la lingua attutto il 31 dicembre 1924 no sino a tutto il 31 dicembre 1925 nel caso previsto dal- l'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1924 no sino a tutto il 31 dicembre 1925 nel caso previsto dal- l'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1934 no sino a tutto il 31 dicembre 1935 no al regolamento 4 sette mento 2598) per l'insegnamento della lingua straniera messa a concorso, rilasciato sino a tutto il 31 dicembre 1932 no al regolamento 4 sette mento 2598) per l'insegnamento della lingua straniera messa a concorso, rilasciato sino a tutto il 31 dicembre 1934 no sino a tutto il 31 dicembre 1932 nel caso previsto dal- l'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1934 no sino a tutto il 31 dicembre 1932 nel caso previsto dal- l'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1934 no sino a tutto il 31 dicembre 1932 nel caso previsto dal- l'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1934 no sino a tutto il 31 dicembre 1932 nel caso previsto dal- l'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1934 no sino a tutto il ingua moderne dell'Accademia scientifico- letteraria di Milano e alle alume degli scientifico-letteraria di Milano e) Diploma nella lingua straniera messa a concorso rilasciato prina del 2 febbraio g) Diploma nella lingua straniera messa concorso rilasciato prina del 2 febbraio 1934 por decreto 31 dicembre 1935 no servizo decreto 31 dicembre 1932, no servizo decreto 31 dicembre 1932, no s	la specificazione		b) Diploma di abilitazione di secondo grado	bre 1924, n. 1533		per tutte le scuole
cembre 1926, n. 2800, o al regolamento 5 luce decreto 26 aprile 1936, n. 280, o al regolamento 5 luce 26 aprile 1936, n. 280, o al regolamento 5 luce 26 aprile 1936, n. 280, o al regolamento 5 luci 183, o al le disposizioni anteriori al regolamento 4 settembre 1924, nu. 1835, o al regolamento 5 luci al regolamento 4 settembre 1924, nu. 1835 o alle disposizioni anteriori al regolamento 4 settembre 1934, nu. 1835 o alle disposizioni anteriori al regolamento 4 settembre 1934, nu. 1835 o alle disposizioni anteriori al regolamento 4 settembre 1934, nu. 1835 o alle disposizioni anteriori al regolamento 4 settembre 1934, nu. 1835 o alle disposizioni anteriori al regolamento 4 settembre 1939, nu. 1835 o alle disposizioni anteriori al regolamento 4 settembre 1939, nu. 1835 o alle disposizioni anteriori al regolamento 4 settembre 1939, nu. 1835 o alle disposizioni anteriori al regolamento 4 settembre 1939, nu. 1835 o alle disposizioni anteriori al regolamento 4 settembre 1939, nu. 1835 o alle disposizioni anteriori 2389 per 13 insegnamento della lingua straniera messa a concorso rilasciato sino atutto il 31 dicembre 1924 (o sino a tutto il 31 dicembre 1925 nel caso previsto dal l'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1924 (salvo il caso previsto dal l'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1924 (salvo il caso previsto dal lingua straniera messa a concorso rilasciato dopo 1924 agli alumi della nitica all'accademia scientifico-letteraria di Milano e alle alume degli alicembre 1924 (salvo il caso previsto dal lingua straniera messa a concorso rilasciato prima del 2 febbraio pio poi agli allievi iscritti all'istitute superiore di scienze economiche e commerciali di Venerale economiche e commerciali di venerale allievi iscritti all'istitute superiore di scienze economiche e commerciali di venerale dell'accademia scientifico-letteraria di Milano e alle alume della discritti all'istitute superiore di scienze economiche e commerciali di venerale della regolamento 2 la regolamento 2 la regolamento 2 la regolamento 2 la regolamento 2	del bando) negli			b) Diploma di abilitazione di 2º grado per lingia etraniera diversa da quella messa a	corso	meane
26 aprile 1930, n. 485, o al regolamento 5 luriori a la regolamento 4 estembre 1924, nuriori 1359 and regolamento decreto 21 narzo 1935, n. 359 and regolamento decreto 21 narzo 1935, nuriori an regolamento decreto 21 narzo 1935, nuriori anteriori al regolamento decreto 21 narzo 1935, nuriori anteriori al regolamento decreto 21 narzo 1935, nuriori anteriori al regolamento della lingua conseguito nei corsi post-universiti (regio decreto 18 dicembre 1919, nuriori 2598) per l'insegnamento della lingua estraniera messa a concorso. Ilasciato sino attutto il 31 dicembre 1925 nel caso previsto dal l'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, nuriori al regolamento della lingua estraniera messa a concorso, rilasciato forminile ell'Accademia scientifico-letteraria di Milano e alle altunne degli scienze economiche e commerciali di Venicale allo decreto 21 nargola per 18 ingua si cereto 21 nargola decreto 18 novembre 1919, n. 25 on nell'antica sezione di lingua moderne 1925 nel caso previsto dal l'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1924, n. 1539, nel corsi post-universiti carante all'accademia scientifico-letteraria di Milano e alle altunne degli scienze economiche e commerciali di Venicale all'accademia scientifico-letteraria di minima dell'Accademia scientifico-letteraria di Milano e alle altunne degli scienze economiche e commerciali di Venicale all'accademia scientifico-letteraria di di scienze economiche e commerciali di Venicale all'accademia scientifico-letteraria di di scienze economiche e commerciali di Venicale all'accademia scientifico-letteraria di di scienze economiche e commerciali di Venicale all'accademia scientifico-letteraria di di scienze economiche e commerciali di Venicale all'accademia scientifico-letteraria di di scienze economiche e commerciali di Venica decreto 21 regio decreto 21 argio decreto 21 alle dissona nella di regio decreto 21 argio decreto 21 alle dissona nella di scienze decreto 21 alle dissona nella di scienze deconomicha seriemen 1934, nura 1935, nu 1935, nu 1935, nu 1935, nu 1935, n	2º grado		•	concorso conseguito in base al regolamen-		
creto 26 aprile 1930, n. 485, o al regenente 1924, nu sizioni anteriori al regolamento 4 sette bre 1924, n. 1533, o al regolamento 4 sette bre 1924, n. 1533, o al regolamento 4 sette bre 1924, n. 1533, o al regolamento 4 sette bre 1924, n. 1533, o al regolamento 4 sette bre 1924, n. 1533, o al regolamento 4 sette bre 1925, n. 1533, o al regolamento 4 sette bre 1935, n. 1533, o al regolamento 4 sette bre 1935, n. 1533, o al regolamento 4 sette bre 1935, n. 1533, o al regolamento 4 sette bre 1935, n. 1533, o al regolamento 4 sette bre 1935, n. 1530, nel regolamento 4 sette bre 1935, nel regolam				to 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regio de-		
corsi post-univer- incembre 1915, sizioni anteriori al regolamento 4 sette bre 1924, n. 1533, o al regolamento 4 sette bre 1924, n. 1533, o al regolamento 4 sette bre 1924, n. 1533, o al regolamento 4 sette bre 1924, n. 1533, o al regolamento 4 sette bre 1925, n. 259, nel corsi post-universit (regio decreto 18 novembre 1919, n. 25 o nell'antica sezione di ado, per la lingua at tato niena messa a concorso rilasciato dopo 31 dicembre 1923, antica sezione di alle altune degli scientifico-letteraria di Milano straniera messa a concorso rilasciato dell'Accaden gistero femminile. d) Diploma nella lingua straniera messa a concorso rilasciato dal 2 febbraio 1924 (selverali di Venerali di sizione della di scienze economiche e commerciali di venerali di veneral				creto 26 aprile 1930, n. 485, o al regola-		
corsi post-univer le 1924, n. 1533, o al regio decreto 21 ai decentre 1919, nu- nento della lingua con le l'antica sezione di lingue moderne con negli Istituti superiori di magistero fe minile con previsto dal 31 dicembre 1923, antica sezione di ademia scientifico-letteraria di Milano demine degli scientifico-letteraria di Milano di Straniera messa a concorso rilasciato dopo alle alunne degli scientifico-letteraria di Milano di Straniera messa a concorso rilasciato depo apprantica degli scientifico-letteraria di Milano di Straniera messa a concorso rilasciato dal 2 febbraio 1924 (salvo il caso previ 1923, n. 2909) agli alluni della antica zione di lingue moderne dell'Accaden straniera messa concorso rilasciato dal 2 febbraio 1924 (solome nella lingua straniera messa concorso rilasciato dal 2 febbraio 1924 (solome nella lingua straniera messa concorso rilasciato dal 2 febbraio la scienze economiche e commerciali di versa correiti all'Istituto superiore di scienze economiche e commerciali di versa correita di di scienze economiche e commerciali di versa correita di di scienze economiche e commerciali di versa correita di di scienze economiche e commerciali di versa correita di di scienze economiche e commerciali di versa correita di di scienze economiche della di scienze economiche della di scienze economiche e commerciali di versa della dell			riori al regolamento 4 settembre 1924, nur	mento 5 lugito 1934, n. 1185 o alle dispo-		
corsi post-univer- licembre 1919, nu- nento della lingua ado, per la lingua ado, per la lingua so, rilasciato sino 24 (o sino a tutto caso previsto dal- 31 dicembre 1923, antica sezione di ademia scientifico- alle alunne degli scientifico-letteraria di Milano c) Diploma di 2º grado per la lingua st caso previsto dal- 31 dicembre 1924 (salvo il caso previ ademia scientifico- gistero femminile. d) Diploma nella lingua straniera messa concorso rilasciato dal 2 febbraio d) Diploma nella lingua straniera messa concorso rilasciato dal 2 febbraio 1924 l'istituto superiore di scienze economiche e commerciali di Venano della di scienze economiche e commerciali di venano della di scienze economiche e commerciali di or sero della di scienze economiche e commerciali di venano della di scienze economiche e commerciali di or sero della di scienze economiche e commerciali di or sero della di scienze economiche e commerciali di or sero della di scienze economiche e commerciali di venano della di scienze economiche della di scienze economiche della di scienze economiche e commerciali di venano della di scienze economiche della di scienze economiche e commerciali di venano della di scienze economiche della di scienze economiche e commerciali di venano della di scienze economiche e commerciali di venano della di scienze economiche della di scienze economiche della di			mero 1555, o an regio deciclo 21 marzo 1755,	hre 1924, n. 1533, o al regio decreto 21 apri-		
(regio decreto 18 novembre 1919, n. 25 o nell'antica sezione di lingue moderne o negli Istituti superiori di magistero fe minile o negli Istituti superiori di magistero fe minile c) Diploma di 2º grado per la lingua st niera messa a concorso rilasciato dopo 31 dicembre 1924 (salvo il caso previ dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, n. 2909) agli alumii della antica zione di lingue moderne dell'Accaden scientifico-letteraria di Milano d) Diploma nella lingua straniera messa concorso rilasciato dal 2 febbraio 1924 poi agli allievi iscritti all'Istituto superio di scienze economiche e commerciali di previa			c) Diploma conseguito nei corsi post-univer-	le 1935, n. 359, nei corsi post-universitari		
o nell'antica scientifico-letteraria di Milato negli Istituti superiori di magistero fe minile c) Diploma di 2º grado per la lingua st niera messa a concorso rilasciato dopo 31 dicembre 1924 (salvo il caso previ dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, n. 2909) agli alumni della antica zione di lingue moderne dell'Accaden scientifico-letteraria di Milano d) Diploma nella lingua straniera messa concorso rilasciato dal 2 febbraio 1924 poi agli allievi iscritti all'Istituto superio di scienze economiche e commerciali di previa			sitari (regio decreto 18 dicembre 1919, nu-	(regio decreto 18 novembre 1919, n. 2598)		
o negli Istituti superiori di magistero fe minile c) Diploma di 2º grado per la lingua st niera messa a concorso rilasciato dopo 31 dicembre 1924 (salvo il caso previ dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, n. 2909) agli alumi della antica zione di lingue moderne dell'Accaden scientifico-letteraria di Milano d) Diploma nella lingua straniera messa concorso rilasciato dal 2 febbraio 1924 poi agli allievi iscritti all'Istituto superio di scienze economiche e commerciali di previa			mero 2598) per l'insegnamento della lingua	1. 1. Accordantica sezione di Ingue moderne del		
minile c) Diploma di 2º grado per la lingua st niera messa a concorso rilasciato dopo 31 dicembre 1924 (salvo il caso previ dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembrat. 923, n. 2999) agli alumi della antica zione di lingue moderne dell'Accaden scientifico-letteraria di Milano d) Diploma nella lingua straniera messa concorso rilasciato dal 2 febbraio 1924 poi agli allievi iscritti all'Istituto superio di scienze economiche e commerciali di previsione di scienze economiche e commerciali di previsione di scienze economiche e commerciali di di scienze economiche e commerciali di di scienze economiche e commerciali di di scienze economiche ecommerciali di di scienze economiche economiche economiche di scienze economiche			d) Diploma di secondo grado, per la lingua	o negli Istituti superiori di magistero fem-		
254 (o sino a tutto cip Diploma in 2. glado per la inigua su caso previsto dal iniera messa a concorso rilasciato dopo 31 dicembre 1924 (salvo il caso previsto dal l'art. 6 del regio decreto 31 dicembra dalla autone degli scientifico-letteraria di Milano straniera messa a concorso rilasciato dal 2 febbraio 1924 di scienze economiche e commerciali di Veneria previsto della commerciali di versione di scienze economiche e commerciali di di scienze economiche economiche economiche economiche economiche			straniera messa a concorso, rilasciato sino	minile		
13 dicembre 1923, al dicembre 1924 (salvo il caso previ dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, n. 2909) agli alumi della antica alle alume degli zione di lingue moderne dell'Accaden straniera messa a concorso rilasciato dal 2 febbraio poi agli allievi iscritti all'Istituto superiore del scienze economiche e commerciali di versione dal scienze economiche e commerciali di dall'artico superiore dell'artico superiore dell'accaden straniera messa concorso rilasciato dal 2 febbraio 1924 dell'artico superiore dell'accaden straniera messa concomiche e commerciali di di versione dal scienze economiche e commerciali di di dell'artico superiore dal scienze economiche e commerciali di dell'artico superiore dell'artico superiore dal scienze economiche e commerciali di dell'artico superiore dell'artico superio			il 31 dicembre 1925 nel caso previsto dal·	c) Dipionia di 2º grado per la migua stra- niera messa a concorso rilasciato dopo il		
ll'antica sezione di dall'art. 6 del regio decreto 31 dicemb 1923, n. 2909) agli alunni della antica alle alunne degli zione di lingue moderne dell'Accaden straniera messa a raminie. d) Diploma nella lingua straniera messa concorso rilasciato dal 2 febbraio 1924 dil'istituto superiore di scienze economiche e commerciali di veriali di veri			l'art, 6 del regio decreto 31 dicembre 1923,	31 dicembre 1924 (salvo il caso previsto		
agistero femminile. scientifico-letteraria di Milano straniera messa a connerciali di Ve- na del 2 febbraio poi agli allievi iscritti all'Istituto superiore dell'Accaden agistero femminile. all'istituto superiore dell'Accaden agistero femminile. all'accione di lingue moderne dell'Accaden agistero femminile agis			n. 2909) agli alunni dell'antica sezione di	dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembre		
straniera messa a concorso rilasciato dal 2 febbraio poi agli allievi iscritti all'Istituto superiore commerciali di Ve-			lingue moderne dell'Accademia scientifico-	1923, n. 2909) agli alunni della antica se-	<i>-</i>	
straniera messa a d) Diploma nella lingua straniera messa na del 2 febbraio 1924 concorso rilasciato dal 2 febbraio 1924 poi agli allievi iscritti all'Istituto superiore ommerciali di Venericali di Venericali di Scienze economiche e commerciali di di scienze economiche			Istituti superiori di magistero femminile	ul migue modelne fico-letteraria di Milan		
na del 2 febbraio concorso rilasciato dal 2 febbraio 1924 Ill'istituto superiore poi agli allievi iscritti all'Istituto superiore commerciali di Veneriali di Veneriali di scienze economiche e commerciali di scienze economiche e commerciali di di scienze economiche e commerciali di scienze economiche econ			e) Diploma nella lingua straniera messa a	straniera messa		
commerciali di Ve-		-	concorso rilasciato prima del 2 febbraio	2 febbraio 1924	***************************************	
			di scienze economiche e commerciali di Ve-	di scienze economiche e commerciali di Ve-		
				nezia		

	gland Immorra	TITOTIL	DI AMMISSIONE	DIPLOMI di abilitazione	THURWANDASM
CONCORSI (Tabella e classe)	CATTEDRE a cui il concorso da accesso	che hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria «)	ehe non hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria b)	che si ritasciano al concorrenti classificati idonei ammessi al concorso in virth di uno del tikoli di categoria b) di cui alla prece-	per i quali sono validi i quali sono validi di ablitazione indicati nella precedente colonne
-	2			dente colonna 5	9
			e) Diploma d'Italiano, latino, storia e geografia o di filosofia e pedagogia degli Istituti superiori di magistero f) Diploma di grado superiore nella lingua straniera messa a concorso rilasciato dall'istituto orientale di Napoli dopo il suo riordinamento disposto col regio decreto legge 15 agosto 1925, n. 1603 g) Laurea in qualunque lingua straniera e diploma per lingua starniera diversa da quella messa a concorso rilasciato agli allievi iscritti all'Istituto superiore di scienze economiche e commerciali di Venezia h) Laurea in lettere, o in filosofia, o in giurisprudenza, o in scienze politico-amministrative, o in scienze economiche-politiche, o in scienze politico-amministrative, o in scienze economiche, o in scienze politiche e sociali, o in scienze economiche, o in scienze politiche e sociali, o in scienze economiche, o in scienze politiche e sociali, o in scienze economiche, o in scienze politiche e sociali o in scienze economiche, o in scienze politiche e sociali o in scienze economiche, o in scienze politiche e sociali o in scienze economiche, o in scienze sociali o in scienze economiche, o in scienze sociali o in scienze economiche, o in scienze sociali o in scienze economiche e commerciali, coloniali ed attuariali di Roma (regi decreti 12 marzo 1908, n. 104, e 28 settembre 1911, n. 1109) 1) Laurea in lingue e letterature straniere o in materie letterarie o in pedagogia rilasciata dall'istituto superiore di economia e commercio di Venezia in base al regio decreto 7 maggio 1936, n. 882 n) Laurea in lingue e letterature straniere ricio di Venezia in base al regio decreto 7 maggio 1936, n. 882 n) Laurea in lingue e letterature straniere ricio di Venezia in base al regio decreto 7 maggio 1936, n. 882 n) Laurea in lingue e letterature straniere ricio di Venezia in base al regio decreto 7 decreto 30 settembre 1938, n. 1652		

		TI FOLI DI	AMMISSIONE	DIPLOMI di abilitazione	INCECNAMENTI
CONCORSI Kabella e classe)	CATTEDRE a cui il concorso dà accesso	che hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria 4)	che non hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria b)	the si rilasciano ai concorrenti classificati idone ammessi al concorso in virth di uno dei titoli di categoria b) di cui alla prece- danta coloure	INSECUTABLE 11 per i quaji sono validi i diplomi di abilitazione indicati nella precedente colonna
-	2	3	3	5	9
9. Matematica	Liceor. Matematica e fissica Liceo scientifico: Matematica e fissica Istituto magistrale: Matematica e fissica	a) Diploma di abilitazione di matematica e fisica rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regolamento 5 lugio 1934, n. 1185, o al regio decreto 26 aprile 1930, n. 485, o al regio decreto 31 marzo 1935, n. 359 b) Laurea in scienze fisiche e matematiche conseguita entro il 31 dicembre 1924, o nel caso previsto dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, n. 2909, entro il 31 dicembre 1925	o) Laurea in lingue, letterature e istituzioni orientali o in lingue, letterature e istituzioni orientali o in lingue, letterature e istituzioni europee o in scienze coloniali rilasciate dall'Istituto superiore orientale di Napoli in base al riordinamento didattico disposto con regio decreto 29 aprile 1937, n. 792 p) Laurea in economia e commercio a) Diploma di abilitazione di matematica rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 b) Laurea in scienze fisiche e matematiche conseguita dopo il 31 dicembre 1924, saivo il caso previsto dalla lettera b) della precedente colonna c) Laurea in matematica o in fisica, o in insegneria (civile, industriale, navale, mineratiale, neccanica, o in matematica e fisica applicata o in fisica e geofisica, o in ingegneria industriale nautiche o in scienze matematiche, o in matematica e fisica d) Diploma di scienze fisiche e naturali rilasciato dalle Università di Roma e di Napoli e dall'Istituto di studi superiori di Firenze alle alunne delle soppresse sezioni di scienze degli istituti superiori di magistero femminile (regio decreto 25 novembre 1920, n. 1736)	Diploma di matematica e fi- sica	Matematica e fisica in qualunque scuola media
10. Sclenze na- turali, chimica e geografia	Liceo: Scienze naturali, chimica e geografia	a) Diploma di abilitazione di scienze e chimica rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regio decreto 26 aprile 1930, n. 485 o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359	a) Diploma di abilitazione di scienze o di chimica, o di chimica e merceologia o di geografia generale ed economica, rilasciato in base a lregolamento 4 setembre 1924, numero 1533 o al regolamento 9 dicembre	Diploma di scienze e chimi- ca	Scienze naturali, chimica, geografia ed igiene in qua-lunque scuola media

		I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	AMMISSIONE	DIPLOMI di abilitazione	MSECNAMENT
CONCORSI (Tabella e classe)	CAITEDRE a cui il concorso dà accesso	ethe harmo pieno valore di abilitazione per le materie messe a concome Categoria a)	ethe non hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria b)	cne St Traccauo ai comcorrenti classificati idonei ammessi al concorso in virth di uno dei titoli di categoria b) di cui alla prece-	per i quali sono validi i diplomi di abilitazione indicati nella precedente colonna
-	2	en.	•	5	•
	Liceo scientífico: Scienze naturali, chimica e geografia Istituto magistrale: Scienze naturali, geografia ed igiene	b) Diploma di abilitazione di scienze naturali e geografia generale ed economica rilasciato in base al regolamento 5 luglio 1934, numero 1185	1926, n. 2480, o al regio decreto 26 aprile 1930, n. 485, o al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185 b) Laurea in scienze o in chimica, o in chimica industriale, o in scienze naturali e fisiche o in scienze naturali e chimiche, o in scienze naturali e geografia, o in chimica tecnica, o in geografia, o in scienze naturali e geografia, o in scienze naturali, o in scienze biologiche, o in scienze geologiche c) Diploma di scienze fisiche e naturali rilasciato dalle Università di Roma e di Napoli e dall'Istituto di studi superiori di Firenze alle alumne delle soppresse sezioni di scienze degli istituti superiori di magistero femminile (regio decreto 25 novembre 1920, nurestali		
II. Disegno	Liceo scientifico: Disegno Istituto magistrale: Disegno	a) Diploma di abilitazione all'insegnamento del disegno conseguito in base alle disposizioni anteriori al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 o al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185, o al regio decreto 26 aprile 1930, n. 459 o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359 b) Diploma di architetto civile, o laurea delle scuole superiori di architettura, o dalle antiche sezioni di architettura delle scuole di applicazione e dei politecnici, se conseguiti entro il 31 dicembre 1924, o nel caso previsto dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, n. 2909, entro il 31 dicembre 1925 c) Diploma di professore di disegno architettonico conseguito prima del 2 febbraio 1924 d) Diploma di abilitazione della scuola superiore d'ornato presso il Politecnico di Torino rilasciato sino a tutto l'anno 1923	a) Diploma di maturità propria del liceo artistico, licenza da istituto d'arte; licenza da liceo femminile b) Diploma o laurea di cui alla lettera b), della precedente colonna (se conseguiti dopo il 31 dicembre 1924, salvo il caso nella detta lettera previsto) c) Diploma di professore di disegno architettonico conseguito dal 2 febbraio 1924 in poil d) Diploma o certificato rilasciato negli anni precedenti all'antica scuola superiore di ornato presso il Politecnico di Torino e) Diploma di licenza dal corso medio, o dai corsi speciali, rilasciato dalle accademie o istituti di Belle Arti sino a tutta la sessione autumnale dell'anno 1924	Diploma di di-	Disegno in tutti gli istituti medi (fatta eccezione delle scuole pro- fessionali femmi- nili)

		ITOTI DI	AMMISSIONE	DIFLOMI di abilitazione	INCEONANDUM
CONCORSI (Tabella e classe)	CATTEDRE a cui il concorso dà accesso	che hanno pieno valore di abilitazione per le materio messe a concorso Categoria s)	che non hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria b)	che si riasciano al concorrenti classificati idonei ammessi al concorso in virth di uno dei titoli di careporta b) di careporta b) di cui alla prece- dente colonna	ă, ' ö
-	2		4	ĵ.	10
A · V. Lingua e letteratura straniera (secondo la specificazione del bando) per cattedre di ruolo A		dustriale, com- inera messa a concorso conseguito in base metriale, com- inera messa a concorso conseguito in base metriale e naue al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 tico: Lingua straniera messa a concorso conse- guito in base al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 o alle disposizioni anteriori al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185 c) Diploma conseguito nei corsi post-univer- sitari (tregio decretto 18 dicembre 1919, nu- mero 2598) per l'insegnamento della lingua straniera messa a concorso d) Diploma di 2º grado, per la lingua stra- niera messa a concorso, rilasciato sino a tutto il 31 dicembre 1924 (o sino a tutto il 31 dicembre 1925, nel caso previsto dall'ar- ticolo 326 del testo unico approvato con re- gio decreto 31 agosto 1933, n. 1592) agli alun- ni dell'antica sestione di ingue moderne del- l'Accademia scientifico-letteraria di Milano o alle alunne degli istituti superiori di ma- gistero femminile c) Diploma nella lingua straniera messa a concorso rilasciato prima del 2 febrialo 1924 agli allievi iscritti all'istituto superio- re di scienze economiche e commerciali di Venezia f) Idoneità in concorso a cattedre di france- se, inglese o tedesco (a seconda della catte- dra messa a concorso) negli istituti com- merciali, industriali e nautici, congiunta a laurea o a uno dei diplomi di studio di cui alla colonna seguente	 a) Diploma di abilitazione per lingua straniera diversa da quella messa a concorso, conseguito in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 b) Diploma di abilitazione di 2º grado per lingua straniera diversa da quella messa a concorso, conseguito in base al regolamento to 9 dicembre 1926, n. 2480, o alle disposizioni anteriori al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o nei corsi post-universitari (regio decreto 18 dicembre 1919, n. 2598) o nell'antica sezione di lingue moderne dell'Accademia scientifico-letteraria di Milano, o negli istituti superiori di magistero femminile c) Diploma di 2º grado per la lingua straniera messa a concorso rilasciato dopo il 31 dicembre 1924 (salvo il caso previsto alla lettera d) della precedente colonna) agli alumi dell'antica sezione di lingue moderne dell'Accademia scientifico-letteraria di Milano, o alle alunne degli istituti superiori di magistero femminile d) Diploma della lingua straniera messa a concorso, rilasciato dal 2 febbraio 1924 in poi agli allievi inscritti all'Istituto superiore di scienze economiche e commerciali di Venezia e) Diploma di filosofia e pedagogia conseguito negli istituti superiori di magistero f) Diploma di grado superiore nella lingua straniera messa a concorso rilasciato dal 17stituto orientale di Napoli dopo il suoriori legge 15 agosto 1925, n. 1603 	Diploma di 2º grado nella lingua straniera messa a concorso	Lingua e lette- ratura straniera, indicata nel dipio- ma, per tutte le scuole medie e per le scuole seconda- rie di avviamento professionale

		IITOLI DI	AMMISSIONE	DIPLOM1 di abilitazione	Mederanth
	CATTEDRE			che si rilasciano ai concorrenti	INSEGNAMENTI per 1 quali sono valido
CONCORSI	a cui il concorso		che non hanno pieno valore di abilitazione	ammessi	i diplomi di abilitazione indicati
(assert e crasse)	dà accesso	per le materie messe a concorso	per le mateue messe a concorso	di uno de di catego	nella
		Laregoria a)	Lategoria o	di cui alla prece- dente colonna	precedente colonia
-	2	5	*	5	9
			h) Laurea per qualunque lingua straniera e diploma per lingua straniera diversa da quella messa a cancorso rilasciata agli allevi inscritti all'Istituto superiore di scienze economiche e commerciali di Venezia i) Laurea in lettere, o in filosofia, o in giurisprudenza, o in scienze politiche o in scienze economiche e commerciali, o in scienze economiche e coloniali rilasciata dall'Istituto superiore di studi commerciali, coloniali ed attuariali di Roma (regi decreti 12 marzo 1908 e 28 settembre 1911, n. 1109) m) Laurea in materie letterarie o in pedagogia rilasciata dalle Facoltà di magistero o) Laurea in lingue e letterature straniere rilasciata dall'Istituto superiore di economia e commercio di Venezia p) Laurea in lingue e letterature straniere rilasciata dall'Istituto superiore di economia e commercio di Venezia q) Laurea in lingue, letterature e istituzioni orientali, o in lingue, letterature e istituzioni orientali, o in lingue, letterature e istituto superiore orientale di Napoli		
A - VI. Matematica	Istituto tecnico in- dustriale e com- merciale: Matematica Istituto tecnico nau- tico: Matematica e di- segno geometrico	a) Diploma di abilitazione di matematica e fisica rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 b) Diploma di abilitazione di matematica (secondo grado) o di matematica e fisica, rilasciato in base al regio decreto 5 luglio 1934, n. 1185	a) Diploma di abilitazione di matematica ri- lasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 b) Diploma di abilitazione di fisica rilasciato in base al regio decreto 5 luglio 1934, nu- mero 1185 c) Laurea in matematica o in scienze fisiche e matematiche conseguita dopo il 31 dicem- bre 1924, o, nel caso previsto dall'art, 326	Diploma di 2º grado di mate- matica	Matematica negli istituti tecnici industriali Matematica e disegno geometrico negli istituti tecnici nautici

	и потт	AMMISSIONE	DIPLOMI di abilitazione	INSEGNAMENT
CATTEDRB a cui il concorso dà accesso	che hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria 4)	ehe non hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria b)	che si riasciano ai concorrenti classificati idone: ammessi al concorso in virth di uno dei titoli di categoria b) di cui alla prece- dente colonna 5	- F
	c) Laurea in matematica o in scienze fisiche e matematiche conseguita entro il 31 dicembre 1924 o, nel caso previsto dall'art, 326 del testo unico approvato con regoi decreto 31 agosto 1933, n. 1592, entro il 31 dicembre 1925 d) Idoneità in concorso a cattedre di matematica o di matematica e fisica in Istituti industriali o commerciali o di matematica e disegno geometrico in Istituti nautici, congiunta a laurea o ad uno dei diplomi di studio di cui alla colonna seguente	del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, dopo il 31 dicembre 1925 o in scienze matematiche o in matematica e fisica d) Laurea in fisica o in ingegneria o in discipline nautiche		
A · VII. Mate. Istituto tecnico industriale, commerciale e per geometri: Matematica e fisica	fir. a) Diploma di abilitazione di matematica e fisica rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 o al regolamento 5 dicembre 1926, n. 2480 o al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185 b) Laurea in scienze fisiche e matematiche conseguita entro il 31 dicembre 1924, o nel caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, entro il 31 dicembre 1925 c) Idoneità in concorso a cattedre di matematica o in concorso a cattedre di fisica o di matematica e fisica, o di fisica ed elementi di chimica negli istituti industriali, commerciali e nautici, congiunta a laurea o ad uno dei diplomi di studio di cui alla colonna seguente	a) Diploma di abilitazione di matematica rilasciato in base al regolamento 4 setternbre 1924, n. 1533 b) Laurea in scienze fisiche e matematiche conseguita dopo il 31 dicembre 1924, salvo il caso previsto alla lettera b) della precedente colonna c) Laurea in matematica o in fisica o in ingegneria o in discipline nautiche d) Diploma di scienze fisiche e naturali rilasciato dalle Università di Roma e di Napoli o dall'Istituto di studi superiori di Firenze alle alume delle soppresse sezioni di scienze degli istituti superiori di magistero (regio decreto 25 novembre 1920, n. 1736) e) Laurea in scienze matematiche o in matematica e fisica	Diploma di matematica e fisica	ii Matematica e fi- e sica in qualunque scuola media
tituto tecnico industriale e per geometri (corso superiore):	A - VIII. Chi. Istituto tecnico in a) Diploma di abilitazione di chimica rilasciaria dustriale e per to in base al regolamento 4 settembre 1924, geometri (corso n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480. Chimica per to in base al regio decreto 5 luglio 1934, n. 1185	a) Diploma di abilitazione di scienze e chimica rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 b) Diploma di abilitazione di scienze, geografia chimica e merceologia, rilasciato in base al regio decreto 5 luglio 1934, n. 1185	Diploma di chimica e mer- ceologia	Chimica e mer- ceologia in qualun- que scuola media

		TITOLI DI A	AMMISSIONE	DIPLOMI di abilitazione	INSECNAMENT
CONCORSI Cabella e classe)	CATTEDRE a cui il concorso dà accesso	che hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria a)	che non hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria b)	cone si futasciano al concorrenti classificati idonei ammessi al concorso in virtù di uno dei titoli di categoria b) di categoria b de cut alla prece- dente colonne	per i quali sono validi i diplomi di abilitazione indicati nella precedente colonna
	2	3	*	5	9
	Istituto tecnico commerciale: Chimica e merceologia Chimica, merceologia generale, mineralogia tecnica ed esercitazioni	tecnico c) Laurea in chimica o in chimica e farmacia o in chimica industriale conseguita entro il 31 dicembre 1924, o nel caso previsto dall'articolo 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, entro il 31 dicembre 1925 tecnica scuole agrarie medie in Regie scuole medie minerarie ed in Regi istituti industriali e di scienze e merceologia nei Regi istituti commerciali congiunta a laurea o ad uno dei diplomi di studio di cui alla colonna seguente	c) Laurea in chimica o in chimica e farmacia o in chimica industriale conseguita dopo il 31 dicembre 1924 salvo il caso previsto alla lettera c) della precedente colonna d) Laurea in chimica tecnica o in ingegneria chimica		
A - XI. Costru- zioni e disegno di costruzioni	Istituto tecnico industriale: Costruzioni edilii stradali e idrauliche, disegno di costruzioni Istituto tecnico per geometri: Costruzione e disegno di costruzioni	 a) Diploma di abilitazione di costruzioni e topografia rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 b) Diploma di abilitazione di costruzioni e di disegno di costruzioni, impianto del cantiere ed estimo rilasciato in base al regolamento 5 lugio 1934, n. 1185 c) Laurea in ingegneria o in architettura conseguita entro il 31 dicembre 1924 o, nel caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, numero 1592, entro il 31 dicembre 1925 d) Idoneità in concorso a cattedre di istituti industriali equiparati, a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, alla prima cattedra di cui alla presente classe di concorso, congiunta alla laurea di cui alla colonna seguente 	a) Laurea in ingegneria o in architettura conseguita dopo il 31 dicembre 1924 salvo il caso previsto alla lettera c) della precedente colonna	Diploma di costruzioni e disegno di costruzioni	Costruzioni e disegno di costruzioni negli istituti tecnici industriali e per geometri Resistenza dei materiali negli istituti tecnici industriali Geometria de scrittiva e disegno relativo negli istituti tecnici industriali per minerari
C · I. Scienze naturali geogra- fia e patologia vegetale	Istituto tecnico a- grario: Scienze naturali, geografia e patolo- gia vegetale	c. I. Scienze Istituto tecnico a aturali geogra: a patologia Scienze naturali, geografia e patologia geografia e patologia gravele gia vegetale	a) Laurea in scienze naturali conseguita dopo il 31 dicembre 1924, salvo il caso previsto alla lettera c) della precedente colonna	Diploma di scienze naturali, geografia e pa- tologia vegetale	Scienze naturali, geografia, patologia vegetale, zimotecnia negli istituti tecnici agrari

		TITOLI DI A	AMMISSIONE	DIPLOMI di abilitazione	INSEGNAMENTI
CONCORSI (Fabella e classe)	CATTEDRE a eni il concorso da accesso	eche hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria s) 3	che non hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria ô)	ai concorrenti classificati idonei ammessi al concorso in virth di uno dei tittoli di cui alta prece- dente colonna 5	per i quali sono validi i diplomi di abilitazione indicati nella precedente colonna
	Scienze naturali, geografia e patologia vegetale, patologica, zimotecnia. Scienze naturali, geografia, patologia vegetale, patologia ed entomologia orticole. Scienze naturali, patologia vegetale, patologia vegetale, patologia vegetale, patologia dell'olivo. Scienze naturali, patologia vegetale, patologia ell'olivo. Scienze naturali, patologia dell'olivo.	naturali, b) Diploma di abilitazione di scienze natura- e, patolo in base al regio decreto 5 luglio 1934, nu- colo-eno- mero 1185 c) Laurea in scienze naturali conseguita en- tro il 31 dicembre 1924 o nel caso previsto dall'art. 336 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, entro patologia regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, entro il 31 dicembre 1925 d) Idoneità in concorso a cattedre di scienze fisiche e naturali e patologia vegetale di Scuole agrarie medie, congiunta a laurea dell'olivo. patolo- pacco.	b) Laurea in scienze naturali e fisiche o in scienze agrarie c) Laurea in geografia o in scienze biologiche o in scienze geologiche		
C - II. Chi- mica e industrie grarie	Stituto grario: Chimic inorganic ca, chim industrie Chimic inorganic ca, chim industrie chimica nologica. Chimic inorganic	sciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1924, n. 1835 a generale biploma di abilitazione di chimica ed industrie agrarie, agrarie, agrarie, viticolo-e agrarie, viticolo-e agrarie e organica agrarie di senerale agrarie agrarie agrarie agrarie agrarie agrarie agrarie agraria alaurea anica e tecnologia ed industrie agrarie alaurea alaurea alaurea alaurea agraria.	a) Laurea in chimica o in chimica e farma- cia, o in chimica industriale o in scienze agrarie b) Laurea in chimica tecnica o in ingegneria chimica	Diploma di chimica e indu- strie agrarie	Chimica generale inorganica e organica, chimica agraria, industrie agrarie, negli istituti tecnici agrari

DIPLOMI di abilitazione obe si rilesciano	SSI MAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A		tura di Agricoltura, economia ed estimo rurale, contabilità agraria, contabilità tà zootecnico-casearia, colture irrigue, negli istituti tecnici agrari	ma di Economia ed estimo rurale, controllità agraria, elementi di diritto agrario, economia montana, produzione economica e commercio del tabacco, estimo legislazione e contabilità in rapporto al tabacco negli Istituti tecnici agrari
DIE di abi	ai concon classificati anno al concorso di uno de di catego di catego di catego di catego di catego		agricoltura	o- Diploma economia estimo rurale
AMMISSI O N B	che non hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria b)		a) Laurea in scienze agrarie, conseguita po- steriormente al 2 febbraio 1924	a) Laurea in scienze agrarie conseguita posteriormente al 2 febbraio 1924
TITOLI DI	che hanno pteno valore di abilitazione per le aterie messe a concors o Categoria a)		a) Diploma di abilitazione di agraria rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 b) Diploma di abilitazione di agricoltura di economia ed estimo rurale o di agronomia ed estimo, rilasciato in base al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185 c) Laurea in scienze agrarie, conseguita anteriormente al 2 febbraio 1924 d) Idoneità in concorso a cattedre di agraria, economia rurale con nozioni di estimo e di legislazione rurale e contabilità agraria delle scuole agrarie medie, congiunta a laurea	a. a) Diploma di abilitazione di agraria rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 e- h. Diploma di abilitazione di economia ed estimo rurale o di agricoltura o di agronomia ed estimo rilasciato in base al regio decreto 5 luglio 1934, n. 1185 i.a., c) Laurea in scienze agrarie conseguita anteriormente al 2 febbraio 1924 iia.) Idoneità in concorso a cattedre di agraria, economia rurale, con nozioni di estimo e legislazione rurale e contabilità agraria delle Scuole agrarie medie, congiunta a laurea
	CATTEDRE a cm il concorso dà accesso	Chimica generale inorganica e organica, chimica agrarria, industrie agrarrie, industria lattica e casearia	Agri- Istituto tecnico a- grario: Agricoltura, eco- nomia ed estimo rurale Agricoltura, eco- nomia ed estimo rurale, contabilità agraria Agricoltura, eco- nomia ed estimo rurale, contabilità agraria, contabilità agraria, contabilità zootecnico-cassaria Agricoltura, col- ture irrigue	Istituto tecnico grario: Economia ed stimo rurale, co tabilità agraria. Iementi di diriti agrario. Economed estimo rura contabilità agrario, econom montana Economia ed stimo rurale, con bilità agraria, e
	CONCORSI Gabella e classe)		coltura	C · V. Economia ed estimo rurale

CNSEGNAMENT	- G - G	fi. Fisica negli istituti ti tecnici industriali
DIPLOMI di abilitazione	cne si riasciano ai concorrenti classificati idone; armessi al concorso in virtù di uno dei titoli di categoria b) di cui alla prece- dente colonna	Diploma di
AMMISSIONE	che non hanno pieno valore di abilitaziono per le materie messe a concorso Categoria b)	a) Diploma di abilitazione di matematica rilazciato in base al regolamento 5 settembre 1924, n. 1533 b) Diploma di abilitazione di matematica rilasciato in base al regio decreto 5 lugio 1924, n. 1185 c) Laurea in fisica o in scienze fisiche e matematiche conseguita dopo il 31 dicembre 1924, o, nel caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con regio decenbre 1925 d) Laurea in matematica o in ingegneria o in matematica e fisica o in scienze matematiche
A IG LIOLT	che hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria a)	a) Dipfoma di abilitazione di matematica fisica, rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 b) Diploma di abilitazione di fisica o di matematica e fisica, rilasciato in base al regio decreto 5 luglio 1934, n. 1185 c) Laurea in fisica o in scienze fisiche e matematiche, conseguita entro il 31 dicembre 1924, o nel caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, entro il 31 dicembre 1925 d) Diploma di abilitazione all'insegnamento di fisica nelle scuole industriali di 2º e 3º grado rilasciato dalla Scuola di magistero coordinata, giusta il decreto-legge 6 giugno 1918, n. 1223, all'Istituto nazionale di istruzione professionale in Roma, congiunto a laurea in fisica o in ingegneria e) Idoneità in concorso a cattedre di fisica o di matematica e fisica negli istituti industriali, congiunta a laurea e ad uno dei diplomi di studio di cui alla colonna seguente
	CATTEDRE a cui il concorso dà accesso	menti di e nozio- onifiche. li costru- i e dise- opografia relativo, agraria, e costru- cuiche e tecnico
	CONCORSI (Cabella è classe)	. F. F. S.C.

		TITOLI DI AMMISSIONE	MISSIONE	DIPLOMI di abilitazione	INSECNAMENTI
CONCORSI (Tabella e classe)	CATTEDRE a cui il concorso da accesso	che hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria a)	ebe non hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Catecoria b)	che si riasciano ai concorrenti classificati idone; ammessi al concorso in virth di uno dei titoli di actegoria b) di cui alla prece- dente colonna	INSECUTABLE IN THE PET I QUELLE SOLO VALIDI I diplomi di abilitazione indicati nella precedente colonna
-	2	9	4	5	9
E - III. Elettrotecnica e laboratorio	Istituto tecnico in- dustriale: Elettrotecnica Laboratorio di e- lettrotecnica	a) Diploma di abilitazione di elettrotecnica e laboratorio o di radiotecnica e laboratorio, rilasciato in base al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185 b) Diploma di abilitazione all'insegnamento di elettrotecnica nelle scuole industriali di 2º e 3º grado, rilasciato dalla Scuola di magistero, coordinata, giusta il decretolegge 6 giugno 1918, n. 1223 all'Istituto nazionale di istruzione professionale in Roma, congiunto a laurea in fisica o in ingegneria congiunto a laurea di este di istituti industriali stateli, equiparato alla cattedra di cui alla presente classe di concorso, a norma del regio decreto 31 agosto 1933, numero 1162 congiunta a laurea	a) Laurea in ingegneria industriale	Diploma di elettrotecnica e laboratorio	Elettrotecnica laboratorio e disegno di elettrotecnica, negli istituti tecnici industriali
E - IV. Radio tecnica e laborratorio	Istituto industriale i diotecnici: Radiotecnici nerale - Str misure elettradioelettrice elettriche e elettriche, tecnica gene Costruzioni elettriche -	tecnico a) Diploma di abilitazoine di radiotecnica e laboratorio o di fisica ed elettrotecnica o di elettrotecnica e laboratorio, rilasciato in base al regio decreto 5 luglio 1934, n. 1185 umenti, industriali, equiparate alla cattedra di elettrotecnica e laboratorio di elettrotecnica di sitituti tecnici industriali, a norma del retradio gio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, congiuntadio Tecno e - La misure radio	a) Laurea in ingegneria industriale o in fisica	Diploma di ra- diotecnica e la- boratorio	Radiotecnica generale, strumenti, misure elettriche e radioelettriche, laboratorio di misure elettriche, disegno di radiotecnica negli istituti tecnici industriali
E · V. Meccanica, macchine, disegno relativo	Istituto tecnico in- dustriale: Meccanica Meccanica e di- segno	a) Diploma di abilitazione di meccanica, macchine, disegno relativo, o di macchine marine e disegno, rilasciato in base al regio decreto 5 luglio 1934, n. 1185	a) Laurea in ingegneria industriale o navalc e meccanica	Diploma di meccanica, mac- chine, disegno relativo	Meccanica, macchine, laboratorio di macchine, disegno relativo negli Istituti tecnici industriali

		, Id Liolit	AMMISSIONE	DIPLOMI di abilitazione	INCECNAMENT
CONCORSI	CATTEDRE	che hanno pieno valore di abilitazione	che non hanno pieno valore di abilitazione	che si rilasciano ai concorrenti classificati idonei ammessi	per i quali sono validi i diplom
(Tabella e classe)	a cui il concorso	per le materie messe a concors o	per le materie messe a concors o	al concorso in virtù di uno dei titoli	di abilitazione indicati nella
	CA accesso	Categoria a)	Categoria b)	di categoria b) di cui alla prece- dente colonna	precedente colonna
-	2	80	4	5	9
	Macchine - Laboratorio di macchine e disegno Macchine - Laboratorio di macchine Meccanica - Macchine - Disegno - Meccanica - Macchine termiche e disegno - Meccanica - Macchine termiche e disegno - Macchine - Laboratorio di macchine	Labora di abilitazione all'insegnamento di meccanica e macchine nelle scuole industriali di 2º e 3º grado rilasciato dalla Scuola di magistero, coordinata, giusta il decreto-legge 6 giugno 1918, n. 1223, all'istituto nazionale di istruzione professionale in Roma, congiunto a laurea in ingegneria (a) Idoneità in concorso a cattedre di istituti industriali, equiparate a quelle di cui alla presente classe di concorso, a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, congiunta a laurea			
E - VI. Dise- gno tecnico		 a) Diploma di disegno tecnico rilasciato in base al regio decreto 5 luglio 1934, n. 1185 b) Idoneità in concorso a cattedre di istituti industriali, equiparate a quella di cui alla presente classe di concorso, a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, congiunta a laurea 	a) Laurea in ingegneria industriale	Diploma di di- segno tecnico	Disegno negli Istituti tecnici industriali per meccanici elettricisti
E · VII. Aero tecnica	Istituto tecnico industriale: Aerotecnica - Costruzioni aeronautiche - Disegno di costruzioni aeronautiche	(b)	a) Laurea in ingegneria acronautica	Diploma di aerotecnica	Aerotecnica, co- struzioni aeronau- tiche, disegno di costruzioni aero- nautiche negli isti- tuti tecnici indu- striali
E - VIII. Chi- mica e labora- torio	ica e labora- dustriale: Chimica	<i>b</i>)	a) Laurea in chimica, o in chimica e farmacia, o in chimica industriale, conseguita dopo il 31 dicembre 1924, salvo il caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, mumero 1592, dopo il 31 dicembre 1925, o in chimica tecnica o in ingegneria chimica	Diploma di chimica e labo- ratorio	Chimica, chimica generale, chimica analitica, fisicochi mica, elettrochimica, analisi chimica generale, laboratorio chimico, laboratorio chimico, laboratorio di analisi e

INSECNAMENT	ă, ă	9	di elettrochimica negli istituti tecnici industriali Chimica, elementi di chimica e tecnologia nelle scuole tecniche ad indirizzo industriale	Chimica tecnologica, chimica tintoria appretatura, analisi tecniche, chimica industriale a tintoria, impianti chimici e disegno relativo, laboratorio di chimica e tecnologica negli istituti tecnici industriali Chimica, elementi di chimica generale e industriale nozioni sugli impianti chimici, disegno professionale nelle Scuole tecniche ad indirizzo industriale
DIPLOMI di abilitazione	che si riasciano ai concorrenti classificati idone: ammessi al concors in virth di uno dei titoli di categoria b) di cui alla prece- dente colonna	5		Diploma di chimica industriale e tintoria e laboratorio
AMMISSIONE	che non hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria b)	4		a) Laurea in chimica, o in chimica e farmacia, o in chimica industriale, conseguita dopo il 31 dicembre 1924, o, nel caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, dopo il 31 dicembre 1925, o in chimica tecnica o in ingeneria chimica
TITOLI DI A	che hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria a)	3	c) Laurea in chimica o in chimica e farmacia o in chimica industriale, conseguita entro il 31 dicembre 1924, o nel caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, entro il 31 dicembre 1925 d) Idoneità in concorso a cattedre di istituti industriali, equiparate a quelle di cui alla presente classe di concorso a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, congiunta a laurea	a) Diploma di abilitazione di chimica rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480. b) Diploma di abilitazione di chimica industriale e tintoria e laboratorio o di chimica e nerceologia, rilasciato in base al regio decreto 5 luglio 1934, n. 1185 c) Laurea in chimica o in chimica e farmacia o in chimica industriale, conseguita entro il 31 dicembre 1924 o, nel caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, entro il 31 dicembre 1925 d) Idoneità in concorso a cattedre di istituti industriali, equiparati a quelle di cui alla presente classe di concorso, a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, congiunta a laurea
	CATTEDRE a cui il concorso dà accesso	2	Chimica - Ana- lisi chimica gene- rale - Elettrochi- mica - Chimica ge- mica - Analisi chi- mica generale Laboratorio chi- mico - Esercita- zioni di analisi chimica Analisi chimica generale e labora- torio chimico	Istituto tecnico industriale: Chimica tintoria Chimica industriale e tintoria - Analisi tecniche - Impianti chimici e disegno relativo
	CONCORSI (Tabella e classe)			E - IX. Chimi' ca industriale e tintoria e laboratorio

		THOLI DI	AMMISSIONE	DIPLOMI di abilitazione	FINGEONAMENTE
CONCORSI (Tabella e classe)	CATTEDRE a cui il concorso da accesso	che hanno pieno valore di abilitazione per le materic messe a concorso Categoria a)	che non hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria b)	che si rilasciano ai concorrenti classificati idone ammessi al concorso in virtù di uno dei titoli di categoria b) di cui alla prece-	INDECEMENTAL per i quali sono validi i diplomi di abilitazione indicati nella precedente colonna
-	2	8	•	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	
E - XIII. Tec- mologia mecca- nica e labora- torio	Istituto tecnico industriale: Tecnologia meccanica - Laboratorio tecnologico	a) Diploma di abilitazione canica e laboratorio rile regolamento 5 luglio 1934 b) Diploma di abilitazion della tecnologia nelle ser 2º e 3º grado, rilasciato o gistero, coordinata, gius 6 giugno 1918, n. 1223, all ne professionale in Rom rea in ingegneria	a) Laurea in ingegneria industriale	Diploma di tecnologia mec- canica e labora- tori o	Tecnologia meccanica e laboratorio tecnologico negli istituti tecnici industriali
E - XV. Tecnologia delle costruzioni, impianto del cantiere ed estimo	Istituto tecnico in- dustriale per edili: Impianto e orga- nizzazione del can- tiere e tecnologia delle costruzioni - Laboratorio tecno- logico edile - Resi- sieraza dei materia-	c) Idoneità in concorso a cattedre di istituti industriali, equiparate a quella di cui alla presente classe di concorso a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, congiunta a laurea a) Diploma di abilitazione di tecnologia delle costruzioni, impianto del cantiere ed estiom o di costruzioni e disegno di costruzioni ni rilasciato in base al regio decreto 5 luglio 1934, n. 1185 b) Idoneità in concorso a cattedre di istituti industriali, equiparate a quella di cui alla presente classe di concorso, a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, congiato de la concorso, a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, congiato de la concorso a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, congiato de la concorso a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, congiato de la concorso a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, congiato de la concorso a norma del cresto de la concorso a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, congiato de la concorso a norma del cresto de la concors	a) Laurea in ingegneria civile o in architet- tura	Diploma di tecnologia delle costruzioni, im- pianto del can- tiere ed estimo	Impianto ed organizzazione del cantiere, tecnologia del le costruzioni, resistenza del materia li, estimo, negli istituti tecnici industriali
E - XVII. Dise- gno ornamentale tessile	E - XVII. Dise Istituto tecnico industriale per tessile Sile tintori: Disegno ornamentale tale tessile	<u>5</u> <u>8</u>	a) Laurea in ingegneria o in architettura	Diploma di disegno oma- mentale tessile	Disegno ornamentale tessile negli istituti tecnici industriali

		TITOLI DI	AMMISSIONE	DIPLOMI di abilitazione	Bear and a second course
CONCORSI (Tabella e classe)	CATTEDRE a cui il concorso da accesso	ethe hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria s)	ehe non hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria b)	che si rilasciano al concorrenti classificati idonei ammessi al concorso in virth di uno dei ritoli di categoria b) di cui alla prece- dante coloura	INSECNAMEN I I per i quali sono validi i diplomi di abilitazione indicati nella precedente colonna
-	2	3	Ser.		9
E-XVIII. Composizione, analisi, disegno e fabbricazione dei tessuti	Istituto tecnico industriale per tessili e tintori: Composizione, analisi, disegno e fabbricazione dei tessuti	 a) Diploma di abilitazione di composizione analisi, disegno e fabbricazione dei tessuti, rilasciato in base al regio decreto 5 luglio 1934, n. 1185 b) Idoneità in concorso a cattedre di istituti industriali, equiparate a quella di cui alla presente classe di concorso, a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, congiunta a laurea 	a) Laurea in ingegneria industriale	Diploma di composizione, a- nalisi, disegno e fabbricazione dei tessuti	Composizione a- nalisi, disegno e fabbricazione dei tessuti negli isti- tuti tecnici indu- striali
E - XIX. Tec- nologia della fi- latura e della tessitura	dustriale per tessili e tintori: Filatura - Tecnologia del telaio meccanico e delle macchine di preparazione	a) Diploma di abilitazione di tecnologia della filatura e della tessitura, rilasciato in base al regio decreto 5 luglio 1934, n. 1185 b) Idoneità in concorso a cattedre di istituti industriali, equiparate a quelle di cui alla presente classe di concorso a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, congiunta a laurea	a) Laurea in ingegneria industriale	Diploma di tecnologia della filatura e della tessitura	Filatura, tecnologia del telaio meccanico e delle macchine di preparazione negli istituti tecnici industriali. Tecnologia, tessitura e disegno tessitura e disegno tessile, filatura, disegno professionale nelle scuole tecniche ad indirizzo industriale per tessili
G · I. Scienze naturali e geo- grafia generale ed economica.	Istituto tecnico com- merciale: Scienze naturali, geografia generale ed economica, chi- mica e merceologia Scienze naturali, e fisiche, e tecno- logia industriale	a) Diploma di abilitazione di scienze e chimica rilasciato in base al regolamento 4 sertembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 b) Diploma di abilitazione di scienze naturali e geografia generale ed economia rilasciato in base al regio decreto 5 luglio 1934, n. 1185	a) Diploma di abilitazione di scienze o di chimica rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 b) Diploma di abilitazione di chimica e merceologia rilasciato in base al regio decreto 5 luglio 1934 n. 1185 c) Diploma di abilitazione di scienze e merceologia rilasciato in base al regio decreto 5 luglio 1934, n. 1185 d) Laurea in scienze o in chimica, o in chimica e farmacia, o in chimica e farmacia, o in chimica industriale, o in scienze naturali e fisiche o in scienze agrarie e) Diploma di scienze fisiche e naturali rilasciato dalle regie Università di Roma e di Napoli e dall'Istituto di studi superiori di	Diploma di scienze naturali e geografia ge- nerale ed eco- nomica	Scienze naturali, geografia, chimica, merceologia, igiene in qualunque scuola media (fatta eccezione per la chimica e merceologia negli istituti tecnici commerciali ad indirizzo mercantile e dirizzo mercantile e dirizzo mercantile istituti tecnici industriali per geometri)

INSECNAMENT	- F - F	di Geografia în qua- cono dia
DIPLOMI di abilitazione	che si rilasciano al concorrenti classificati idone ammessi al concorso in virtù di uno dei titoli di categoria b) di cui alla prece- dente colonna	Diploma geografia rale ed e mica
AMMISSIONE	che non hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria b)	Finanze alle alunne delle soppresse sezioni di scienze degli istituti superiori di magiber 1920, n. 1736) f) Laurea in geografia o in scienze geologiche o in scienze bioligiche o in scienze naturali o in chimica tecnica o in ingegneria chimica d) Laurea in geografia d) Laurea in geografia d) Laurea in geografia d) Laurea in geografia e) Diploma di abilitazione di scienze e chimica, rilasciato, in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 c) Diploma di abilitazione di scienze naturali e geografia generale ed economica, rilasciato in base al regolamento 5 lugio 1934, n. 1185 d) Lauree in lettere e) Diploma d'italiano, latino, storia e geografia, conseguito negli istituti superiori di magistero famanile e geografia, conseguito negli istituti superiori di magistero femminile e fisiche e geografia, conseguito negli istituti superiori di magistero femmeno 1736) i) Laurea in scienze fisiche e naturali, rilasciato dalle Università di Roma e Napoli e dall'Istituto superiore navale di Napoli (sezione armamento) j) Laurea in scienze economico- marittime, rilasciata dall'Istituto superiore navale di Napoli (sezione armamento) l) Laurea in scienze politiche e coloniali, rilasciata dall'Istituto superiore di studi commerciali coloniali ed attuariali di Roma merciali coloniali ed attuariali di Roma
ITOLI DI	che hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria 4,	Istituti tecnici come a) Diploma di abilitazione in geografia generale de economica, conseguita in base al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185 rale ed economica di istituto commerciale equiparata a norma del regio decreto 31 agosto 1933, numero 1162, alla cattedra di cui alla presente classe di conocroso, congiunta a laurca o ad uno dei diplomi di studio indicati nella colonna seguente
	CATTEDRE a cui il concorso dà accesso	l'stituti tecnici commerciali: Geografia generale ed economica
	CONCORSI (Labella e classe)	G. II. Geogra-

TUSECNAMENT	insponsationing per i quali sono validi di abilitazione indicati nella precedente colonna	Materie giuridiche ed economiche in qualunque istituto d'istruzione tecnica
DIPLOMI di abilitazione	che si rilasciano al concorrenti classificati idonei ammessi al concorso in virtù di uno de. Lifoli di categorie 1) di cui alla prece- dente colonna 5	Diploma di materie giuridi- che ed econo- miche
TITOLI DI AMMISSIONE	che non hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria b)	(regi decreti 12 marzo 1908, n. 104 e 28 scttembre 1911, n. 1109) m) Laurea in scienze sociali economiche e politiche dell'Istituto superiore di scienze sociali «C. Alferi» di Firenze n) Laurea in scienze economiche e commerciali, ed altre lauree o diplomi di scuole di perfezionamento rilasciati da Università o istituti superiori, per il cui conseguimento si sia seguito un corso di geografia o) Laurea in materie letterarie o in pedagogia, rilasciata dalle Facoltà di magistero alla lettera b) della colonna precedente b) Laurea in scienze politiche e colonnali rilasciata dall'Istituto superiore di studi commerciali, colonnali ed attuariali di Roma (regi decreti 12 marzo 1908, n. 104 e 28 settembre 1911, n. 1109) c) Diploma rilasciato dalla sezione magistrale dell'Istituto superiore di scienze economiche e commerciali di Venezia, dal 2 febbraio 1924 in poi di Venezia, dal 2 febbraio 1924 in poi commerciali o laurea in scienze economiche e commerciali o laurea in scienze economiche e commerciali o laurea in scienze sociali ec. Alfferi» di Firenze sociali «C. Alfferi» di Firenze sociali «C. Alfferi» di Firenze sociali «C. Alfferi» di Firenze, anteriormente al nuovo ordinamento, a persone provviste di regolare dippoma finale di studi di scuola media superiore
IIIOII DI	che hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria s)	intridiche de merciale: Istituzioni di di-regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al ritto, economia politica, scienza finani politica, scienza finanziaria e statistica Di Laurea in giurisprudenza, conseguita en l'stituzioni di dirite. To il 31 dicembre 1924, n. 1185 o l'actioni di dirite in con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, statistica. Legislazio. Regionale decreto 31 agosto 1933, n. 1592, statistica. Legislazio. Diploma rilasciato dalla sezione magine sociale, istituzio entro il 31 dicembre 1925 attistica. Legislazio con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, statistica. Legislazio con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, statistica. Legislazio con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, statistica. Legislazio con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, statistica. Legislazio con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1593, n. 1502, alle cantedra di istituto commerciale equiparatica and di legislazio pueriore di scienze economiche e commina del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, alle cattedre di cui alla presente classe di concorso, congiunta a laurea o ad umo dei diplomi di studio di cui nella colonna seguente
	CATTEDRE a cui il concorso dà accesso	Istituto tecnico commerciale: Istituzioni di di: ritto, economia politica, scienza finanziaria e statistica. Istituzioni di diritto. Economia politica, elementi di scienza finanziaria statistica. Legislazione sociale, istituzioni di diritto, economia politica, elementi di diritto, economia politica, elementi di legislazione sociale, istituzioni di diritto, economia politica, elementi di legislazione finanziaria, statistica.
	CONCORSI (Tabella e classe)	G - V. Mate rie giuridiche ed conomiche

		TITOLI DI	AMMISSIONE	DIPLOMI di abilitazione	INGBONAMENTI
CORCINCT	CATTEDRE	che banzo nieno valore di abilitazione	ahe non hanno nieno valore di abilitazione	che si rilasciano ai concorrenti classificati idonei	per i quali sono validi
(Tabella e classe)	a cui il concorso	per le materie messe a concorso	per le materie messe a concorso	al concorso in virtù di uno dei titoli	di abil
	dà accesso	Categoria a)	Categoria b)	di categoria b) di cui alla prece-	precedente colonna
-	2	3		5	9
•			g) Laurea in scienze economiche marittime, rilasciata dall'Istituto superiore navale di Napoli (sezione armamento) h) Lauree in scienze politiche, politico-amministrative, politico-corporative, politiche economiche e sociali, economiche, economiche conomiche esociali, sociali, sociali e politiche, economiche commerciali, economiche e sociali, sociali e politiche, sociali e sindacali, statistiche ed attuariali, statistiche e demografiche, conseguite nelle Università ed istituti superiori	Distance	c incorporate
H - I. Agro- monia ed esti- mo	Istituto tecnico per geometri: Elementi di agronomia, di economia e tecnologia rurale, estimo catastale, contabilità dei lavori	a) Diploma di abilitazione di agraria, con- seguito in base al regolamento 4 settem- bre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 di- cembre 1926, n. 2480 b) Diploma di abilitazione di agronomia ed estimo, o di agricoltura, o di economia ed estimo rurale, rilasciato in base al regola- mento 5 luglio 1934, n. 1185 c) Laurea in scienze agrarie, conseguita an- teriormente al 2 febbraio 1924 d) Idoneità conseguita in concorso a catte- dre di agraria nelle scuole agrarie medie, congiunta a laurea	a) Laurea in scienze agrarie, conseguita dal 2 febbraio 1924 in poi		Agronomia, nomia e tecne rurale, estimo stale, contabilit lavori negli is tecnici per geo
H - II. Topo-	H - II. Topo- Istituto tecnico per geometri: Topografia e disegno topografico	a) Diploma di costruzione e topografia, rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 b) Diploma di abilitazione di topografia, rilasciato in base al regolamento 5 luglio 1934, n.1185 c) Laurea in ingegneria civile, conseguita entro il 31 dicembre 1924, o, nel caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, numero 1592, entro il 31 dicembre 1925 d) Idoneità conseguita in concorso a cattedre di trigonometria, topografia e costruzioni in istituti industriali e in scuole me de minerarie, congiunta a laurea	a) Laurea in ingegneria salvo, il caso previsto dalla lett. c) della precedente colonna	Diploma di	Topografia negli istituti industriali e per geometri

ALLEGATO B

Titoli di ammissione per i candidati abilitati a norma del decreto del Presidente della Repubblica 29 aprile 1957, n 972

AVVERTENZA — A norma dell'art 31 del regio decreto-legge 25 settembre 1924, n 1585, le lauree ed i diplomi conseguiti entro il 31 dicembre 1924 o, nel caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, entro il 31 dicembre 1925, conservano il loro valore abilitante originario le lauree e i diplomi conseguiti presso gli ex istituti superiori d'istruzione di grado universitario, non dipendenti dal Ministero della Pubblica Istruzione. Conservano altresì, la loro originaria le abilitazioni all'insegnamento di cui all'art 77, comma secondo, del

Regolamento approvato con regio decreto 9 dicembre 1926, n 2488. Le abilitazioni conseguite, ai sensi dell'art. 7 della legge 15 dicembre 1955, n 1440, per singole discipline o gruppi di discipline comprese nella medesima classe di esame, danno adito soltanto alle corrispondenti classi di concorso a cattedre.

Classi degli esami di abilitazione	Titoli di ammissione	Diplomi di abilitazione che si rilasciano ai candidati che abbiano superato l'esame	Insegnamenti per 1 quali è valida l'abilitazione	Classı dei concorsi a cattedre (1) alle quali dànno adito i diplomi di abilitazione
Sottoclassi: a) lingue e letteratura italiana, latina e greca, storia e geografia; b) lingua e letteratura italiana e latina, storia e geografia; c) lingua e letteratura italiana e latina, storia e geografia; c) lingua e letteratura italiana, storia e geografia; grafia	Sottoclasse: Sottoclassi: a) lingue e letteratura italiana, latina e greca, storia e geografia; b) lingua e letteratura ditaliana e geografia; c) lingua e letteratura pitaliana e geografia; c) lingua e letteratura pitaliana e geografia degli istipatialiana, storia e geografia degli istipatialiana, storia e geografia e pedagogia e morale conseguito negli istitura italiana o di storia e geografia o di magistero femura italiana o di storia e geografia o di magistero femoniale Laurea in materia letterarie Laurea in materia letterarie o in pedagogia Sottoclasse Sottoclasse Sottoclasse priploma di filosofia e pedagogia e morale conseguito negli istituri superiori di magistero femoniale Laurea in materia letterarie o in pedagogia	Sottoclasse a): Diploma di lingua e letteratura italiana, latina e greca, storia e geografia Sottoclasse b): Diploma di lingua e letteratura italiana e latina, storia e geografia Sottoclasse c): Diploma di lingua e letteratura italiana, storia e geografia Sottoclasse c): Biploma di lingua e letteratura italiana, storia e geografia	Sottoclasse a): Lingua e letteratura italiana, latina e greca, storia e geografia in qualunque scuola di istruzione secondaria Sottoclasse b): Lingua e letteratura italiana e latina, storia e geografia in qualunque scuola di istruzione secondaria Sottoclasse c): Lingua e letteratura italiana, storia e geografia in qualunque scuola di istruzione secondaria	Sottoclatse a): 1 - Italiano, latino, storia e geografia nella scuola media 1cl - Italiano, latino, greco, storia e geografia nella scuola media 1cl - Italiano, latino, greco, storia e geografia nel ginnasio superiore 2cl - Lettere classiche nel liceo 3cl - Lettere italiane e storia nell'istituto magistrale 4 - Lettere italiane e storia nell'istituto magistrale A I - Italiano, storia e geografia nella scuola tecnica e nella scuola professionale femminile A II - Lettere italiane e storia negli istituit tecnici: agrario, industriale, commerciale e per geometri A III - Lettere italiane nell'istituto tecnico nautico e nell'istituto commerciale J I - Storia e geografia nell'istituto nautico donna I Avv Italiano, storia e geografia nella scuola di magistero professionale per la donna I Avv Italiano, storia e geografia nelle scuole e nei corsi di avviamento professionale

(3) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n. 153, e 11 febbraio 1941, n. 229,

Classi degli esam di abilitazione	Titoli di ammissione	Diplom di abilitazione che si rilasciano ai candidati che abbiano superato l'esame	Insegnamentı per ı quali è valida l'abilitazione	Classi dei concorsi a cattedre (x) alle quali dànno adito i diplom i di abilitazione
				Sottoclasse b): Tutte le classi precedenti meno 1cl; 2cl Sottoclasse c): Tutte le classi precedenti meno 1; 1cl; 2cl; 4
E) Filosofia, pedago-gia, psicologia e sto-ria	Laurea in filosofia o in lettere o in giurisprudenza o in scienze politiche o in scienze politicoamministrative; laurea in materie letrearie o in pedagogia, diploma di filosofia e pedagogia o di italiano, latino, storia e geodirali and magistero; di magistero; di pedagogia e morale degli sittuti superiori di pedagogia e morale degli sittuti superiori di sittuti superiori di magistero.	Diploma di filosofia, pedago- gia, psicologia e storia	Filosofia e storia nei licei classici e scientifici; pedagogia, filosofia e psicologia negli istituti magistrali; pedagogia nelle scuole professionali di magistero per la donna	CLASSE II: 5 - Filosofia e storia nei licei e nell'isti- tuto magistrale
III) Storia dell'arte	Laurea in lettere; laurea in fi- losofia; qualunque altra lau- rea speciale rilasciata dalla facoltà di lettere e filosofia; diploma di perfezionamento in storia dell'arte rilasciato da una facoltà universitaria	Diploma di storia dell'arte	Storia dell'arte nei licei classici	CLASSE III: 14 - Storia dell'arte nel liceo classico
IV) Materie giuridiche ed economiche	Laurea in giurisprudenza; laurea in scienze politiche, politico-anministrative, economiche, economiche, economiche, economiche e sociali, statistiche e atmografiche, laurea in economia e commercio; laurea in scienze economico marittime rilasciata dall'istituto superiore navale di Napoli; laurea in scienze coloniali rilasciata dallo istituto superiore orienze coloniali rilasciata dallo istituto superiore orienze dallo istituto superiore orienzele di Napoli; laurea in scienze coloniali rilasciata dallo istituto superiore orientale di Napoli; laurea	Diploma di materie giuridi- che ed economiche	Istituzioni di diritto, economia politica e scienza finanziaria e statistica negli istituti tecnici commerciali	CLASSE IV: G.V Materie giuridiche ed economiche nell'istituto tecnico commerciale

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n 153, e 11 febbraio 1941, n 229.

Classi dei concorsi a cattedre (x) sile quali dànno adito i diplomi di abilitazione		CLASSI V, VI, VIII, IX, X, e X-bis: 6 - Lingua e letteratura straniera (secondo la specificazione del bando) negli istituti medi di 1º grado 7 - Lingua e letteratura straniera (secondo la specificazione del bando) negli istituti medi di 2º grado A.IV - Lingua e letteratura straniera (secondo le specificazione del bando) per cattedre di ruolo B A.V - Lingua e letteratura straniera (secondo la specificazione del bando) per cattedre di ruolo A
Insegnamenti per i quali è valida l'abilitazione		Lingua e letteratura francese in qualunque scuola d'istruzione secondaria CLASSE VI: Lingua e letteratura inglese in qualunque scuola d'istruzione secondaria CLASSE VII: Lingua e letteratura tedesca in qualunque scuola d'istruzione secondaria CLASSE VIII: Lingua e letteratura spagnuola in qualunque scuola d'istruzione secondaria
Diplomi di abilitazione che si rilasciano ai candidati che abbiano superato I esame		Diploma di lingua e letteratura francese CLASSE VI: Diploma di lingua e letteratura inglese CLASSE VII: Diploma di lingua e letteratura tedesca CLASSE VIII: Diploma di lingua e letteratura spagnuola CLASSE IX: Diploma di lingua e letteratura spagnuola CLASSE IX: Diploma di lingua e letteratura spagnuola
Titoli di ammissione	in scienze politiche e coloniali rilasciata dall'istituto superiore di studi commerciali, coloniali ed attuariali di Roma (regio decreto 12 marzo 1908 n. 104, e. 28 settembre 1911, n. 1109); diploma magistrale di economia e diritto dell'istituto superiore di scienze economiche e commerciali di Venezia; laurea in scienze sociali e politiche rilasciata dall'istituto superiore di scienze sociali «C Alfieri» di Firenze; diploma di dottore in scienze sociali rilasciato dal predetto istituto a persone provviste di regolare diploma finale di studi di scuola media superiore	Laurea in lingue e letterature straniere rilasciata dalla facoltà di magistero, dallo istituto superiore di economia e commercio di Venezia o dall'università commerciale « Luigi Bocconi» di Milano, laurea in lingue letterature e istituzioni europee o orientali o laurea in scienze coloniali rilasciata dall'istituto superiore orientale dall'istituto superiore orientale di Napoli, laurea in lingue moderne rilasciata dall'istituto superiore di economia e commercio di Venezia prima e dopo il regio decreto 7 maggio 1936, n. 882; diploma conseguito nei corsi post-universitari (regio decreto 18 dicembre 1919, n. 2598) o nella sezione dil
Classi degli esami di abilitazione		francese; VI) Lingua e letteratura inglese; VII) Lingua e letteratura tedesca; VIII lingua e letteratura spagnuola; IX) Lingua e letteratura slovena; X) Lingua e letteratura albanese; Xbis) Lingua e letteratura albanese;

[(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n. 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

Classi degli esami di abilitazione	Titoli dı ammissione	Diplom di abilitazione che si rilasciano ai candidate che abbiano superato l'esame	Insegnament; per quali è valida l'abilitazione	Classi dei concora a caiteure (s) alle quali dànno adito i diplomi di abilitazione
	lingue moderne dell'accade-	CLASSE X:	CLASSE IX:	
			Lingua e letteratura slovena in qua- lunque scuola d'istruzione secondaria	
	le per l'insegnamento di lingua straniera; diploma di	CLASSE X-bis:	CLASSE X:	
		Diploma di lingua e lettera- tura portoghese	Lingua e letteratura albanese in qua- lunque scuola d'istruzione secondaria	
	sezione di lingue moderne dell'accademia scientifico- lettermio di Milano e degli		CLASSE X-bis:	
	istituti superiori di magistero femminile; diploma nel-		Lingua e letteratura portoghese in qua- lunque scuola d'istruzione seconda-	
	si richiede l'abilitazione,		ria -	
	di scienze economiche e			
	rea in lettere o in filosofia			
	scienze politiche o in scien-			
	li o in scienze economico-			
	commercio o in scienze co-			
	loniali; laurea in scienze po- litiche e coloniali rilasciata	-		
	dall'istituto superiore di			
	ed attuariali di Roma (regi			
	settembre 1911, nn. 104 e			
	livy); dipioma di italiano, latino, storia e geografia de-			
	gli istituti superiori di ma-			
	gistero; laurea in materie letterarie o in pedagogia ri-			
	lasciata dalla facoltà di ma-			
	e pedagogia conseguito ne			
	gli istituti superiori di ma-			
	e letteratura italiana di sto-			
	ria e geografia o di materie		-	

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 5933, n. 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

Classi degli cam di abilitazione	Titoli dì ammissione	Diplomi di abilitazione che si rilasciano ai candidati che abbiano superato l'esame	Insegnamenti per quali è valida l'abilitazione	Classi de. concorsi a cattedre (1) alle quali danno adito · diplomi di abilitazione
	letterarie o di pedagogia e morale, conseguito negli istituti superiori di magi-stero femminile; diploma per la lingua straniera diverso da quello per la quale per la lingua straniera di si richiede l'abilitazione o laurea in lingue conseguita presso l'istituto superiore di scienze economiche e commerciali di Venezia; diploma di l'e 2º grado nella lingua straniera per la quale si richiede l'abilitazione, riasciato dall'istituto orientale di Napoli in base alle disposizioni del regio decreto 15 aprile 1925, numero 1603; lauree in lingue e letterature straniere conseguite presso la Facolta di Economia e Commercio, lauree in lingue e letterature straniere guite presso le Facolta di lettere e filosofia.			
XIII) Matematica e fi- sica Sottoclassi:	ے	Sottoclasse a): Diploma di matematica e	Sottoclasse a): Matematica e fisica in qualunque scuo-	CLASSE XIII: Sottoclasse a):
a) matematica e fisica; b) matematica; c) fisica	gneria; laurea in discipline nautiche; laurea in scienze; laurea in scienze naturali, in scienze biologiche o geo- logiche; laurea in chimica; laurea in chimica tecnica;	Sottoclasse b): Diploma di matematica	Sottoclasse b): Matematica in qualunque scuola di istruzione secondaria	 2 - Matematica nella scuola media 8 - Matematica nel ginnasio isolato 9 - Matematica e fisica nei licei e nell'istituto magistrale
	naturali, laurea in scienze naturali, laurea in scienze naturali e geografia; laurea in scienze che; laurea in chimica industriale; laurea in matematica o in scienze fisiche e matematiche; laurea in matematica applicata o in matematica e fisica applicata o matica e fisica applicata,	Sottoclasse c): Diploma di fisica	Sottoclasse c): Fisica in qualunque scuola d'istruzione secondaria	A.VI · Matematica negli istituti tecnici: industriale, nautico, commerciale A.VII · Matematica e fisica negli istituti tecnici: industriale, commerciale e per geometri E.I. · Fisica nell'istituto tecnico industriale

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n. 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

Classı deglı esamı di abilitazione	Titol i di amnissione	Diploms di abilitazione che s irilasciano ai candidats che abbiano uperato l'essme	Insegnamenti per i quali è valida l'abilitazione	Classi dei concorsi a cattedre (x) alle quali dànno adito i diplomi di abilitazione
	laurea in fisica e geofisica; diploma di scienze fisiche e naturali rilasciato dalle università di Roma e di Napoli, dallo istituto di studi superiore di Firenze o dalle soppresse sezioni di scienze degli istituti superiori di magistero femminile (regio decreto 25 novembre 1920, n. 1736)			Sottoclasse b): 2- Matematica nella scuola media 8 - Matematica nel ginnasio isolato A.VI - Matematica negli istituti tecnici: industriale, nautico, commerciale Sottoclasse c): E.I Fisica nell'istituto tecnico industriale
chimica, geografia mr crologia ed agra-	Laurea in scienze naturali o in scienze biologiche o in scienze geologiche o in scienze agrarie o in scienze forestali; laurea in scienze forestali; laurea in scienze in chimica o in chimica o in chimica o in scienze naturali e chimiche o in scienze naturali e chimiche o in scienze naturali e chimiche o in scienze naturali e geografia; laurea in ingeneria chimica o in chimica e farmacia o in farmacia o in chimica tecnica; diploma di scienze fisiche e naturali rilasciato dalle università degli studi di Roma e di Napoli, dall'istituto di studi superiori di Firenze o dalle soppresse sezioni di scienze degli istituti superiori di magistero femminile (regio decreto 25 novembre 1920, n. 1736)	Diploma di scienze naturali, chimica, geografia, merceologia e agraria	Scierze naturali, chimica, geografia e igiene in qualunque scuola di istruzione secondaria Scienze naturali, geografia, chimica, merceologia e igiene negli istituti tecnici commerciali Scienze naturali, merceologia e agraria nelle scuole di magistero professionale per la donna	CLASSE XV: 10 - Scienze nautrali, chimica e geografia nei licei e nell'istituto magistrale G.I Scienze naturali e geografia generale ed economia nell'istituto tecnico commerciale M.II - Scienze naturali, merceologia e agraria nella scuola di magistero professionale per la donna
WI) Scienze naturaji geografia e patologia vegetale	Laurea in scienze naturali; laurea in scienze agrarie; laurea in scienze forestali; laurea in geografia; laurea in scienze biologiche o in scienze geologiche; laurea in scienze naturali e fisiche o in scienze naturali e chimiche o in scienze naturali e chimiche o in scienze naturali e chimiche o in scienze naturali e geografia	Diploma di scienze naturali, geografia e pedagogia vege- tale	Scienze naturali, geografia e patologia vegetale, patologia viticolo-enologica, zimatecnia, patologia ed entomologia orticole, patologia dell'olivo, botanica e patologia del tabacco negli istituti tecnici agrari di tipo comune o specializzati	C.I Scienze naturali, geografia e patologia vegetale nell'istituto tecnico agrario

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n. 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

Classi degli esami di abilitazione	Titoli di ammissione	Diplomi di abilitazione che si rilasciano ai candidati che abbiano superato l'esame	Insegnament", per i quali è valida l'abilitazione	Classi dei concorsi a cattedre (1) alle quali dàmo adito i diplomi di abilitazione
raje ed economica	Laurea in geografia; laurea in scienze naturali e fisiche; laurea in materie letterarie o in pedagogia; laurea in scienze commercio; laurea in scienze economico-marittime; laurea in scienze economiche e commerciali; laurea in scienze social; economiche e politiche dell'istituto superiore di scienze social; economiche e politiche dell'istituto superiore di studi commerciali, coloniali rilasciata dall'istituto superiore di studi commerciali, coloniali ed attuaniali di Roma (regi decreti 12 marzo 1908 e 28 settembre 1911 numeri 104 e 1109); diploma di italiano, latino, storia e geografia rilasciato dagli istituti superiori di magistero; diploma di scienze fisiche e naturali rilasciato dalle università di Roma e dalle soppresse sezioni di scienze degli istituto di studi superiori di magistero femminile (regio decreto 25 novembre 1920, n. 1736); altre lauree e diplomi di scuo le di perfezionamento rilasciate da università o istituti superiori per il cui conseguimento si sfa seguito un corso di geografia	Diploma di geografia generale ed economica	Geografia generale ed economia negli istituti tecnici commerciali	G.II. Geografia generale ed economica nell'istituto tecnico commerciale G.III. Geografia generale ed economica e storia nell'istituto tecnico commerciale

[(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n. 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n. 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

Classi degli esami di abilitazione	Titoli di ammissione	Diplomi di abilitazione ohe si rilasciano ai candidati che abbiano superato l'esame	Insegnamenti per i quali è valida l'abilitazione	Classi dei concorsi a cattedre (t) alle quali danno adito i diplomi di abilitazion e
XXI) Topografia	Lauree in ingegneria	Diploma di topografia	Topografia e disegno topografico negli istituti tecnici per geometri; topografia e disegno relativo negli istituti tecnici industriali per edili Topografia e disegno topografico nelle scuole tecniche industriali per minatori	CLASSE XXI: H.II - Topografia nellistituto tecnico per geometri D.XIII - Topografia e isegno relativo nella scuola tecnica industriale per minatori
XXII) Costruzioni e disegno di costruzioni	Lauree in ingegneria o laurea in architettura	Diploma di costruzioni e dissegno relativo	Costruzioni edili, stradali e idrauliche, disegno di costruzioni negli istituti tecnici industriali per edili Costruzioni e disegno di costruzioni negli istituti tecnici per geometri Tecnologia, elementi di costruzioni e disegno professionale nelle scuole tecniche industriali per edili	CLASSE XXII: A.XI - Costruzioni e disegno di costruzioni nell'istituto tecnico industriale e per geometri D.X - Tecnologia, elementi di costruzioni e disegno professionale nella scuola tecnica industriale per edili
XXIII) Tecnologia delle costruzioni, impianto del cantiere ed esti-	Lauree in ingegneria o laurea in architettura	Diploma di tecnologia delle costruzioni	Tecnologia delle costruzioni, impianto del cantiere ed estimo negli istituti tecnici industriali per edili	CLASSE XXII: E.XV - Tecnologia delle costruzioni, impianto del cantiere ed estimo nell'istituto tecnico industriale per edili
XXV) Topografia, costruzioni rurali e meccanica agraria	Laurce in ingegneria	Diploma di topografia, costru- zioni rurali e meccanica agraria	Elementi d icostruzioni rurali e disegno relativo, elementi di topografia e disegno relativo; meccanica agraria; costruzioni enologica; costruzioni orticole; complementi di costruzioni e nozioni sulle bonifiche; meccanica e costruzioni zootecniche e casearie negli istituti tecnici agrari di tipo comune o specializzato	CLASSE XXV: C.XIV · Topografia, costruzioni rurali e meccanica agraria nell'istituto tecnico agrario
XXVI) Meccanica macchine e disegno relativo	Laurea în îngegneria îndu- dustriale o navale e mecca- nica	Diploma di meccanica, mac- chine e disegno relativo	Meccanica, macchine, laboratorio di macchine e disegno negli istituti tec- nici industriali	CLASSE XXVI: E.V - Meccanica, macchine e disegno relativo nell'istituto tecnico industriale
XXVII) Tecnologia mec- canica e laboratorio tecnologico	Laurea in ingegneria industriale	Diploma di tecnologia mecca- nica e laboratorio tecno- logico	Tecnologia meccanica e laboratorio tecnologico negli istituti tecnici in- dustriali	CLASSE XXVII: EXIII - Tecnologia meccanica e laboratorio nell'istituto tecnico industriale

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n. 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

Classi degli esam di abilitazione	Titoli di ammissione	Dyplom, di abilitazione che si rilasciano ai candicat; che abbiano superato l'esame	Insegnamenti per 1 quali è valida l'abilitazione	Classi dei concorsi a cattedre (I) alle quali dàmo adito i diplomi di abilitazione
XXVIII) Disegno tec. Laurea	Laurea in ingegneria indu- striale	Diploma di disegno tecnico (per meccanici elettricisti)	Disegno negli istituti tecnici industria- li per meccanici elettricisti	CLASSE XXVIII: E.VI - Disegno tecnico nell'istituto tecnico industriale per meccanici elettricisti
XXX) Elettrotecnica e radiotecnica	Laurea in fisica o lauree in ingegneria	Sottoclasse a): Diploma di elettrotecnica e	Sottoclasse a): Elementi di elettrotecnica, elettrotec	CLASSE XXX: Sottoclasse a):
Sottoclassi: a) elettrotecnaca e la- boratorio;		orio		E.III - Elettrotecnica e laboratorio nellistituto tecnico industriale D.III - Elettrotecnica nella scuola tecnica industriale per meccanici, con specializzazione per elettricisti
			Elettrotecnica, laboratorio e disegno di elettrotecnica negli Istituti tec- nici industriali per meccanici elettri- cisti	
b) elettrotecnica e ra- diotecnica		(se b):	Sottoclasse b):	
		Diploma di elettrotecnica e radiotecnica	esercitazio radiotecnic dioelettrich di elettrote di elettrote radio-elettr cchiatori	E.IV - Radiotecnica e laboratorio nello istituto tecnico industriale per radiotecnici D.III - Elettrotecnica e radiotecnica rella scuola tecnica industriale
			Radiotecnica generale, strumenti, misure elettriche e radioelettriche, laboratorio di misure elettriche e radioelettriche, costruzioni radioeletriche, tecnologie relative, disegno di radiotecnica negli istituti tecnici industriali per radiotecnici	
XXXI) Disegno tessile	Lauree in ingegneria o laurea in architettura	Diploma di disegno tessile	Disegno tessile negli istituti tecnici industriali per tessili e per chimici tintori	CLASSE XXXI: E.XVII - Disegno ornamentale tessile nel- l'istituto tecnico industriale per tessili e tintori
XXXII) Composizione, analisi, disegno e fab- bricazione dei tessuti	Laurea in ingegneria industriale	Diploma di composizione, analisi, disegno e fabbrica- zione dei tessuti	Composizione, analisi, disegno e fab- bricazione dei tessuti negli istituti tecnici industriali per tessili e per chimici tintori	CLASSE XXXII: E.XVIII - Composizione, analisi, disegno e fabbricazione dei tessuti nell'istituto tecnico industriale per tessili e tintori
(1) Le classi sono quell	(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse rispettivamente.		ai regi decreti 27 gennaio 1933, n 153, e 11 febbraio 1941, n. 229,	

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

XXXIII) Tecnologia del-Laurea in striale situra striale striale XL) Aerotecnica Laurea in ir tica; laure dustriale dustriale			è valida l'abilitazione	
	ingegneria indu-	Diploma di tecnologia della filatura e della tessitura	Filatura e tecnologia del telaio mec- canico e delle macchine di prepara- zione negli istituti tecnici industriali per tessili e per chimici tintori Tecnologia, tessitura e disegno tessile nelle scuole tecniche industriali per tessili	CLASSE XXXIII: EXIX Tecnologia della filatura e della tessitura nell'istituto tecnico industriale per tessili e tintori DXII - Tessitura e disegno tessile nella scuola tecnica industriale per tessili
nautica; jaurea ria industriale	eria aeronau- ngegneria in- sezione aero- in ingegne-	Diploma di aerotecnica	Aerotecnica, costruzioni aeronautiche e disegno di costruzioni aeronautiche negli istituti tecnici industriali per costruttori aeronautici	CLASSE XL: E.VII - Aerotecnica nell'istituto tecnico industriale
MLVI) Agricoltura, eco-Laurea in Boinia ed estimo	Laurea in scienze agrarie	Diploma di agricoltura, economia ed estimo	Agricoltura, economia ed estimo rurale, contabilità agraria, contabilità zootecnico- casearia e colture irrigue negli istituti tecnici agrari Olivicoltura e oleificio negli istituti tec-	CLASSE XLVI: C.IV - Agricoltura nell'istituto tecnico agrario C.V - Economia ed estimo rurale nello
			nici agrari specializzati per la olivi- coltura e l'oleificio Tabacchicoltura e tabacchificio negli istituti tecnici agrari specializzati per la tabacchicoltura e il tabac- chificio	
			Viticoltura ed enologia negli istituti tecnici agrari specializzati per la viticoltura e l'enologia Orticoltura ed economia orticola negli istituti tecnici specializzati per la orticoltura, la frutticoltura ed il	C.VIII - VIIICORUITA ed enologia nell'isti- tuto tecnico agrario C.IX - Orticoltura ed economia orticola nell'istituto tecnico agrario C.X - Frutticoltura nell'istituto tecnico agrario C.XI - Giardinaggio nell'istituto tecnico
	4		Frutticoltura negli istituti tecnici agra- ri specializzati per la frutticoltura, l'orticoltura e il giardinaggio Giardinaggio negli istituti tecnici agra- ri specializzati per la frutticoltura, l'orticoltura e il giardinaggio Agricoltura ed economia rurale colo- niale negli istituti tecnici agrari specializzati per l'agricoltura colo-	

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n. 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

Classy degli esara di abilitazione	Titoli di ammissione	Diplomi di ablittazione che si rilasciano ai candidati che abbiano superato l'esame	Insegnamenti per i quali è valida l'abilitazione	Classi del concorsi a cattedre (1) alle quali dànno adito i diplomi di abilitazione
			Agronomia ed estimo rurale negli istituti tecnici agrari di tipo comune o specializzato Agronomia ed estimo catastale negli istituti tecnici per geometri	
XLIX) Disegno	Diploma di maturità artistica; licenza di istituto d'arte; diploma di architetto civile o laurea delle scuole superiori di architettura o delle sezioni di architettura delle scuole di applicazione e dei Politecnici; laurea in architettura; diploma di professore di diseno archit	Diploma di disegno	Disegno in tutte le scuole d'istruzione secondarie (fatta eccezione delle scuole professionali femminili, delle scuole di magistero professionale per la donna e degli istituti tecnici industriali)	CLASSE XLIX: 3 - Disegno nella scuola media 11 - Disegno nel liceo scientifico e nello istituto magistrale A.X · Disegno nell'istituto tecnico per geometri
	febbraio 1924 in poi; diploma o certificato rilasciato negli anni 1924 e 1925 dalla scuola superiore di ornato presso il politecnico di Torino; diploma di licenza dal corso medio o dai corsi speciali rilasciato dall'accademia o dagli stitutti di belle arti sino a tutta la sessione autumale dell'anno 1924			
corale	ਦੂ ਦੇ	Diploma di musica e canto.	Musica e canto corale in qualunque scuola d'istruzione secondaria	CLASSE LIV: 12 - Musica e canto nell'istituto magistrale
•	musica e canto rilasciato da un conservatorio di musica dopo un numero di anni di studio uguale a quello ne- cessario per il conseguimen- to degli altri diplomi sopra- menzionati; diploma d'arpa			

(f) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n. 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

ALLEATO C

Tabella dei titoli di ammissione al concorso a cattedre di educazione fisica

1. - TITOLI DI STUDIO

- a) Diploma rilasciato da uno degli Istituti superiori di educazione fisica istituiti ai sensi della legge 7 febbraio 1958, numero 88:
- b) Titoli equipollenti secondo l'ordinamento anteriore alla legge 7 febbraio 1958 n. 88;
- c) Titoli indicati dagli artt. 4 e 5 della legge 30 dicembre 1960, n. 1727.

2. — TITOLI DI ABILITAZIONE

a) Abilitazione all'insegnamento dell'educazione fisica conseguita ai sensi dell'art. 7 della legge 15 dicembre 1955, n. 1440;

b) Diploma con valore abilitante rilasciato dagli Istituti superiori di educazione fisica di Roma e di Napoli entro l'anno accademico 1959-60 agli allievi che alla data di entrata in vigore della legge 7 febbraio 1958, n. 88, si trovavano regolarmente iscritti a uno dei tre anni di corso:

c) Diploma di educazione fisica e sportiva conseguito ai sensi del regolamento approvato con decreto del Presidente della Repubblica, 4 novembre 1960, n. 1841;

d) Abilitazione all'insegnamento dell'educazione fisica conseguita ai sensi dell'art. 3 della legge 21 febbraio 1963, n. 357.

ALLEGATO D

Modello della domanda di ammissione (carta da bollo da L. 400)

Al Ministero della pubblica istruzione -Ufficio concorsi scuole medie - Div. I Roma

Il sottoscritto (1), nato il
a), chiede di essere ammesso
al concorso a (2) cattedre di (3),
tab (4), indetto con decreto ministeriale 15 mag-
gio 1967.
Sede prescelta per la prova scritta
Il sottoscritto:
è in possesso di laurea in (6), conseguita
il
e di (9);
è in possesso delle seguenti abilitazioni all'insegnamento
nelle scuole e negli istituti di istruzione secondaria conseguite
negli esami di Stato appresso indicati (10):
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
produce anche domande di partecipazione ai seguenti con-
corsi di cui al presente bando (11):
cattedre di (tab
cattedre di (tab);
ha i seguenti requisiti che danno diritto a riserva di posti
o a spareggio a parità di merito
Il sottoscritto dichiara:
di essere in possesso della cittadinanza italiana;
di possedere i requisiti dell'età stabiliti dal bando (13)

di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di .); . (prov. .

in quanto .

di non avere riportato condanne penali (14);

di avere nei riguardi degli obblighi militari la seguente . (15); posizione

di non trovarsi in alcuna delle condizioni di inammissibilità previste dal quartultimo comma dell'art. 2 del bando.

Data					•		•										
		Firma	•		•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	. (16)
		Indiriz	zo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	. (17)

(1) Cognome e nome. Le donne indicheranno il cognome nubili.

(2) Numero delle cattedre, come da col. 5 del prospetto di eun all'art. 1 del bando.

- (3) Riportare l'esatta denominazione della cattedra richiesta, secondo la col. 2 del prospetto di cui all'art. 1.
 - (4) Secondo la col. 1 del citato prospetto.
 - (5) A norma dell'art. 4 del bando.
 - (6) Oppure diploma, a norma dell'art. 2, n. 6.
 - (7) Data di conseguimento.
 - (8) Od altro istituto.
 - (9) Indicare la eventuale 2º laurea.
- (10) Indicare le materie di abilitazione; la tabella di concorso o classe di abilitazione (colonna 1 degli allegati A e B); nonché il decreto ministeriale con cui fu indetto il relativo esame (all. D-bis).
- (11) Secondo le colonne 5, 2 e 1 del prospetto di cui all'art. 1. (12) Vedi allegato I e relativo rinvio all'allegato F, nonché l'allegato L.
- (13) Nel solo caso di eccedenza del limite massimo, a norma dell'art. 2, n. 3
- (14) Oppure specificare le eventuali condanne penali riportate (anche se siano intervenuti amnistia, grazia, indulto, sospensione condizionale della pena, prescrizione estintiva della pena e riabilitazione), nonché i provvedimenti penali eventualmente pendenti.
 - (15) Vedi lettera h dell'allegato M.

(16) La firma deve essere autenticata da un notaio, o dal segretario comunale del luogo di residenza del candidato.

Per coloro che prestino servizio presso una scuola o istituto di istruzione statale è sufficiente l'autenticazione del direttore o del capo di istituto. Per gli altri dipendenti dello Stato è sufficiente l'autenticazione del capo dell'ufficio presso il quale prestano servizio.

(17) Il Ministero non assume nessuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa del Ministero stesso.

ALLEGATO D-bis

Elenco dei decreti ministeriali con i quali, a partire dal 1930 in poi, furono indetti concorsi-esami di Stato e soli esami di abilitazione.

Decreto ministeriale 10 maggio 1930 Decreto ministeriale 14 marzo 1931 Decreto ministeriale 30 marzo 1931 Decreto ministeriale 31 dicembre 1931 Decreto ministeriale 2 febbraio 1932 Decreto ministeriale 18 dicembre 1932 Decreto ministeriale 23 dicembre 1932 Decreto ministeriale 15 dicembre 1933 Decreto ministeriale 18 gennaio 1935 Decreto ministeriale 4 aprile 1936 Decreto ministeriale 15 gennaio 1937; Decreto ministeriale 25 ottobre 1937 Decreto ministeriale 24 marzo 1938 Decreto ministeriale 20 ottobre 1938 Decreto ministeriale 27 ottobre 1939 Decreto ministeriale 26 febbraio 1940 Decreto ministeriale 22 aprile 1941 Decreto ministeriale 18 novembre 1941 Decreto ministeriale 28 dicembre 1942

Decreto ministeriale 19 luglio 1944 Decreto ministeriale 4 luglio 1947 (ordinari e riservati ai reduci)

Decreto ministeriale 28 luglio 1948

Decreto ministeriale 27 aprile 1951 (ordinari e riservati al personale statale di ruolo).

Decreto ministeriale 22 maggio 1953 Decreto ministeriale 30 dicembre 1955

Decreto ministeriale 26 agosto 1957

Ordinanza ministeriale 15 marzo 1958 (abilitazioni didattiche

Decreto ministeriale 1º agosto 1958 (abilitazioni decentrate, sessione)

Decreto ministeriale 15 dicembre 1959 (abilitazioni decentrate, sessione)

Decreto ministeriale 5 gennaio 1960 (5223 cattedre)

Decreto ministeriale 1º ottobre 1960 (6476 cattedre di materie letterarie)

Decreto ministeriale 15 dicembre 1960 (abilitazioni decene) libere docenze (a), in relazione alla maggiore o minore affinità con la cattedra messa a trate, 3º sessione) Decreto ministeriale 15 dicembre 1961 (abilitazioni decenconcorso, fino al massimo di punti 6 trate, 4ª sessione) f) titoli finali di studio (a) rilasciati dalle scuo-Decreto ministeriale 15 dicembre 1962 (abilitazioni decenle, dai corsi di perfezionamento o specializzazione post-universitari, previsti dagli statuti delle univertrate, 5° sessione) Decreto ministeriale 2 aprile 1963 (1065 cattedre) sità, fino al massimo di . 2 Decreto ministeriale 11 maggio 1963 (15 cattedre di materie g) altri titoli di studio (lauree o diplomi) giuridiche) (a) di grado pari o superiore a quello di cui al n. 1 Decreto ministeriale 15 dicembre 1963 (abilitazioni decendella presente tabella, purché conseguiti con votatrate, 6ª sessione) zione non inferiore a 99/110, fino al massimo di 2 Ordinanza ministeriale 20 dicembre 1963 (abilitazione didath) pubblicazioni, produzioni artistiche, brevettica in educazione fisica) ti, ecc., attinenti alla materia d'insegnamento della Decreto ministeriale 20 giugno 1964 (1374 cattedre) cattedra messa a concorso, fino al massimo di 3 Decreto ministeriale 15 agosto 1964 (abilitazioni decentrate, Per i candidati liberi docenti si tiene conto delle 7° sessione) pubblicazioni edite posteriormente al conseguimento Decreto ministeriale 15 maggio 1965 (3102 cattedre) della libera docenza. Decreto ministeriale 10 agosto 1965 (abilitazioni decentrate, i) Altri titoli non precedentemente previsti, fino 2 al massimo di Decreto ministeriale 15 maggio 1966 (6505 cattedre) Decreto ministeriale 10 agosto 1966 (abilitazioni decentrate, 9ª sessione). 3. Titoli didattici (b), fino al massimo di 10 A) Per i seguenti servizi od insegnamenti, fino 7 Allegato Ea) insegnamento di ruolo o non di ruolo ne-Tabella di valutazione dei titoli gli istituti secondari statali, pareggiati o legalmente (Leggi 2 agosto 1952, n. 1132; 14 ottobre 1960, n. 1229; riconosciuti. 31 ottobre 1965, n. 1328). valutabile l'effettivo insegnamento prestato per non meno di sei mesi e di sei ore settimanali. 1. Titolo di studio (laurea o diploma), in base La medesima valutazione è attribuita se l'insegna-mento di un intero corso comporta meno di sei al quale si è ammessi al concorso, compresi i titoli di per se stessi abilitanti, valutabili anche ore settimanali. Determinato il punteggio da attri-buire all'insegnamento prestato in cattedra della aı fini del punteggio, relativo al titoli di abilitazione a norma della lettera c) del n. 2 della presente tabella, fino al massimo di classe messa a concorso, la Commissione stabilirà . punti 5 i coefficienti da attribuire agli insegnamenti pre-Nei limiti dei 5 punti, al titolo di studio venstati in altre cattedre. gono attribuiti. punti 5 se conseguito con la votazione di b) incarico di insegnamento universitario. 110 e lode: c) servizio prestato come aiuto o assistente universitario di ruolo o come assistente straordipunti 4,50 se conseguito con la votazione di 110: nario o incaricato con retribuzione a carico della punti 4 se conseguito con una votazione da Università. 105 a 109; 3se conseguito con una votazione da punti d) servizio prestato come assistente volontario 99 a 104; per almeno un triennio. punti 2 se conseguito con una votazione da e) servizio prestato da laureati assistenti di 88 a 98. . . lingua italiana nelle scuole secondarie straniere. Lauree e diplomi diversamente classificati debf) servizio prestato all'estero, a livello univerbono essere riportati a 110. sitario, dai lettori di italiano. 10 2. Titoli di cultura, fino al massimo di g) servizio prestato in qualità di istitutore di a) Idoneità conseguita in precedenti esami per ruolo o di istitutore assistente nei Convitti naziola cattedra messa a concorso o per cattedre corrinali, da valutarsi in misura non superiore al mispondenti, secondo le disposizioni che regolano 1 nimo fissato dalla Commissione per l'insegnamento passaggi di cattedre, da un minimo di punti 3, fino prestato in cattedre diverse da quella messa a al massimo di concorso. Per « idonei » si intendono quei concorrenti che, h) insegnamento di ruolo e non di ruolo preın precedenti concorsi per esami ai fini della catstato, dopo il compimento del 24º anno di età, nelle tedra, riportarono la votazione minima richiesta per scuole elementari dello Stato o in scuole elemenessere dichiarati vincitori, ma che non furono comtari che abbiano il riconoscimento legale degli studi. presi nella relativa graduatoria per insufficienza di posti messi a concorso. B) Per il servizio prestato, dopo il compimento Tale votazione è di 70/100, tranne che per 1 del 22º anno di età, nella scuola popolare per tutta concorsi indetti in applicazione del decreto legi-slativo 21 aprile 1947, n.« 373, per i quali la vota-zione medesima è ridotta a 60/100. la durata dei corsi previsti dalla lettera c) dell'articolo 2 del decreto legislativo 17 dicembre 1947, n. 1599, fino al massimo di b) altre idoneità conseguite per esami previste dalla precedente lettera a) o relative ad altre classi C) Per le qualifiche riportate nell'ultimo triennio 3 di concorso, con riferimento alla maggiore o midi insegnamento, fino al massimo di . . . nore affinità con la cattedra messa a concorso, fino a) per l'insegnamento negli istituti medi staal massimo di 3 tali o pareggiati per non meno di 6 mesi e di 6 ore c) abilitazione o titoli aventi pieno valore di settimanali e indipendentemente dal tipo di cattedra abilitazione per la cattedra messa a concorso, fino nella quale l'insegnamento sia stato impartito: al massimo di per ogni qualifica di « ottimo » 1 d) abilitazione o titoli aventi pieno valore di 0,50 per ogni qualifica di « valente » . abilitazione per altre classi di concorso, esclusi per ogni qualifica di «buono» 0,25 quelli relativi ad insegnamenti dello stesso grado o di grado inferiore per i quali abbia pieno valore b) per l'insegnamento nelle scuole elementari di abilitazione uno dei titoli già valutati a norma statali: del n. 2 della presente tabella, in relazione alla maggiore o minore affinità con la cattedra messa per ogni qualifica di « ottimo » 0,66 0,32 per ogni qualifica di « distinto » a concorso, fino al massimo di . 0,16 per ogni qualifica di «buono»

1

2

3

5

Nell'eventualità di concorsi specifici a cattedre di pedagogia, le qualifiche relative all'insegnamento nelle scuole elementari statali saranno valutate nella stessa misura delle corrispondenti qualifiche relative all'insegnamento negli istituti medi statali.

Gli anni di insegnamento prestato con qualifica inferiore a « sufficiente » non sono computati agli effetti del punteggio dei titoli didattici di cui al paragrafo A)

- 4. Titoli supplementari, fino al massimo di . punti 15
- a) Servizio prestato in reparti militari o in formazioni partigiane (c) partecipanti ad operazioni di guerra:

- Il numero, quando trattasi di distinzioni avute per una stessa guerra

 c) Croce di guerra al valor militare

 d) Avanzamento per merito di guerra

 e) Medaglia di bronzo al valor militare

 >>
- m) Servizio di infermeria presso Enti delle Forze armate partecipanti ad operazioni di guerra:

confino di polizia per la stessa attività:

per ogm anno di pena scontata

I punti di cui sopra sono cumulabili fino al raggiungimento del punteggio massimo di 15 punti.

per frazione di anno

Delle eventuali eccedenze sarà tenuto conto in caso di parità di merito, dando la precedenza a chi raggiunge un maggior numero di punti oltre i 15 prescritti. In questo caso i decorati di medaglia d'oro al Valor militare o dell'Ordine militare d'Italia hanno la precedenza qualunque sia la eventuale eccedenza di punti riportata dagli altri oltre i 15 prescritti.

- (a) Qualunque sia il numero dei titoli.
- (b) Per insegnamenti o servizi prestati nell'ultimo decennio; per uno stesso anno scolastico non è valutabile più di un insegnamento o di un servizio.
- (c) I \parallel servizio prestato nelle formazioni partigiane è comprovato dal certificato rilasciato dalla Commissione di riconoscimento.

ALLEGATO F

Documentazione dei titoli di merito

Non saranno presi in considerazione i documenti che risultino irregolari per l'autorità da cui sono stati rilasciati e per il bollo.

Valgono a tal fine le seguenti norme.

- 1. Per l'attribuzione del punteggio previsto per il titolo di studio (laurea o diploma), di cui al n. 6 dell'art. 2 del bando è richiesto un certificato su carta da bollo attestante i punti riportati nell'esame finale per il conseguimento della laurea o del diploma.
 - 2. Per la valutazione dei titoli di cultura:
- a) i certificati delle abilitazioni o idoneità (col voto rispettivo) conseguite in concorsi-esami di Stato possono essere prodotti in originale oppure in copia autentica.

- Coloro che ne fossero sprovvisti ne faranno richiesta al Ministero, perché provveda ad allegarli d'ufficio al fascicolo personale di partecipazione al concorsi. La circostanza sarà fatta rilevare dai candidati stessi con apposita annotazione nella scheda di elencazione dei titoli. La richiesta va inviata nello stesso plico con cui viene inviata la domanda di ammissione e va redatta nei termini indicati nell'allegato F-bis, senza di che non verrà accolta.
- Si rammenta ai candidati i quali hanno conseguito abilitazioni con esonero da prove precedentemente sostenute (legge 28 luglio 1961, n. 827) che agli effetti del concorso devono documentare anche l'esito riportato nelle prove anzidette;
- b) la votazione conseguita dai vincitori di concorsi a cattedre di istruzione secondaria, se esibita agli effetti dell'assegnazione del punteggio previsto per la idoneità o l'abilitazione, deve essere documentata nel modo previsto dalla precedente lettera a) non essendo in proposito adatta la presentazione della copia dello stato di servizio o di certificato analogo;
- c) le opere manoscritte o dattilografate non saranno prese in considerazione;
- d) eventuali titoli di cultura non precisati dalla tabella di valutazione (allegato E n. 2, lettera i) possono essere prodotti qualora il candidato li ritenga suscettibili di una qualche valutazione.
- 3. Per la valutazione del servizio didattico prestato nell'ultimo decennio (dall'anno scolastico 1957-58 all'anno scolastico 1966-67) e della qualifica riportata per il servizio stesso (se prestato in scuole ed istituti statali o pareggiati) nell'ultimo triennio (anni scolastici 1964-65, 1965-66, 1966-67):
- a) tutti i certificati di servizio didattico non di ruolo (su carta da bollo) devono indicare con precisione, per ciascun anno scolastico, la data (giorno e mese) dell'inizio e della cessazione del servizio (e non della retribuzione relativa), con le eventuali interruzioni, la materia o le materie insegnate, il numero delle ore settimanali di insegnamento, le classi (e non le sezioni) in cui l'insegnamento è stato impartito, la eventuale partecipazione alle due sessioni di esame, e per il servizio prestato nelle scuole statali e pareggiate la relativa qualifica, ovvero, quando questa non sia stata attribuita o trattasi di scuola parificata, l'indicazione che il servizio è stato prestato « senza demerito »; non saranno presi in considerazione certificati che siano privi anche di una sola delle indicazioni anzidette e non saranno ritenute valide formule generiche od espressioni comunque di esse sostitutive.

I certificati relativi al servizio prestato negli isitituti pareggiati e in quelli parificati o legalmente riconosciuti devono oltre alle precisazioni di cui al precedente comma, dichiarare che il servizio attestato sia stato prestato in classi o corsi che godevano già del pareggiamento o del riconoscimento legale e recare gli estremi del decreto (non della lettera, o telegramma) di concessione, con la precisazione della decorrenza e dell'eventuale sua revoca; la valutazione del servizio è condizionata a tali precisazioni.

Per maggior chiarezza si rinvia al modello di certificato di servizio non di ruolo (allegato F-ter);

- b) i professori di ruolo documenteranno il proprio servizio di ruolo mediante certificato (rilasciato in carta da bollo dal competente capo di istituto) comprovante, per ciascun anno scolastico, il servizio prestato quale straordinario o ordinario, l'insegnamento impartito (con le eventuali interruzioni) e la relativa qualifica;
- c) per gli altri impiegati di ruolo, il cui servizio sia valutabile fra i titoli didattici, valgono disposizioni analoghe;
- d) i candidati sono tenuti ad accertare la rispondenza alle norme anzidette dei certificati di servizio che esibiscono per la valutazione relativa. Per parte loro, le autorità che rilasciano i certificati medesimi si atterranno scrupolosamente alle norme sopra riportate, onde consentire ai candidati di produrre per i concorsi elementi sicuri di giudizio;
- e) i candidati che, in dipendenza di avvenimenti bellici si siano trovati nella necessità di dever abbandonare le sedi di insegnamento all'estero o la residenza, possono documentare il proprio servizio in modo diverso da quello sopra prescritto, purché i documenti sostitutivi che esibiscono possano esaurientemente attestare circa i requisiti necessari per la valutaziona.

- 4. Per l'assegnazione del punteggio previsto per 1 titoli supplementari:
- a) gli ex combattenti della guerra 1915-18 devono presentare la dichiarazione di cui alla circolare n. 588 contenuta nella dispensa n. 60 del giornaie militare ufficiale 1922, su carta da bollo:
- b) coloro che parteciparono alle operazioni militari svoltesi in Africa Italiana dal 3 ottobre 1935 al 5 maggio 1936 devono presentare la dichiarazione da rilasciarsi in applicazione del regio decreto-legge 2 giugno 1936, n. 1172, ai sensi della circolare n. 427 del Giornale militare ufficiale 1937, su carta da bollo:
- c) gli excombattenti della guerra 1940 43, della guerra di liberazione e della lotta di liberazione (partigiani combattenti), 1 militari o militarizzati che dopo il 14 ottobre 1943 attraversarono le linee nemiche ponendosi a disposizione di un comando militare nazionale, i prigionieri delle Nazioni Unite, i prigionieri cooperatori al seguito delle Forze armate alleate operanti, i prigionieri in Germania o in Giappone, i militari o militarizzati addetti alla bonifica dei campi minati, dragaggio mine, ecc., di cui al decreto legislativo 4 marzo 1948, n. 137, ratificato con modificazioni dalla legge 23 febbraio 1952, n. 93, e 1 combattenti della guerra di liberazione nelle formazioni non regolari di cui al decreto legislativo 19 marzo 1948, n. 241, devono produrre, a seconda dell'Arma o Corpo di appartenenza, le dichiarazioni integrative o le notificazioni, in bollo, di cui alla circolare n. 5000 del 1º gennaio 1953 dello Stato Maggiore dell'Esercito, o quella di cui alla circolare 202860/Od 6 del-l'8 luglio 1948 dello Stato Maggiore dell'Aeronautica, ovvero quella di cui alla circolare 27200/Om. del 3 luglio 1948 dello Stato Maggiore della Marina;
- d) le indicazioni contenute nel quadro B del foglio matricolare per i sottufficiali (modello 104) e per i militari di truppa (modello 106) tengono luogo delle dichiarazioni integrative e notificazioni di prigionia, ai sensi della circolare 5 ottobre 1964, n. 1615/DM/104/OM del Ministero della difesa-Esercito:
- e) i militari che per conto dell'O.N.U. abbiano prestato servizio in zone d'intervento devono presentare attestato dell'autorità militare conforme alle disposizioni dello Stato Maggiore della Difesa;
- f) i decorati di medaglia al valor militare o di croce di guerra, i feriti di guerra e i promossi di grado militare, per merito di guerra e gli insigniti di ogni altra attestazione speciale di merito di guerra, devono produrre l'originale o copia autentica del relativo brevetto o del documento di concessione:
- g) coloro che abbiano riportato, per comportamento contrario al regime fascista, sanzioni penali, devono presentare una copia della relativa sentenza e coloro che abbiano riportato sanzioni di polizia per lo stesso motivo ovvero siano stati deportati per motivi di persecuzione razziale, devono dimostrare tali loro qualifiche mediante attestazione rilasciata, su carta da bollo, dal prefetto della Provincia nel cui territorio hanno la loro residenza.

ALLEGATO F-bis

Modello di domanda di certificato di idoneità o di abilitazione da allegare d'ufficio

(carta da bollo da L. 400)

Al Ministero della pubblica istruzione Ufficio concorsi scuole medie - Div. I Roma

Con la presente domanda (1), che invia in unico plico insieme a quella di partecipazione ai concorsi a cattedre di istruzione secondaria indetti con decreto ministeriale 15 mag-

- Si dichiara pronto a fornire a richiesta del Ministero, entro 15 giorni dalla data della nota di richiesta:
- 1) le marche da bollo occorrenti per il rilascio del certificato:

- la riceyuta del versamento della tassa a favore delle Opere universitarie, se dovuta per legge;
- 3) ogni notizia necessaria per il rilasoio del certificato.

 Il Ministero potrà inviare le sue richieste al seguente indirizzo:

N.B. — Dopo aver compilato la presente domanda il candidato annoterà sulla scheda di elencazione dei titoli, accanto all'indicazione dei certificati di idoncità e di abilitazione richiesti, che i certificati stessi sono « da allegare d'ufficio ».

- (1) Per ogni tipo di idoneità o di abilitazione va presentata una separata domanda.
- (2) Indicare l'idoneità o l'abilitazione, precisando nel primo caso la tabella di concorso e il decreto ministeriale con cui il concorso stesso fu indetto; nel secondo caso la classe di abilitazione, il decreto ministeriale con cui fu indetta la sessione d'esame e la sede in cui furono sostenute le prove, Per l'indicazione dei decreti ministeriali consultare l'allegato Debis

ALLEGATO F-ter

Modello di certificato di servizio non di ruolo

(carta da bollo da L. 400)

. (1)

Ha partecipato alle due sessioni di esame.

anno scolastico 19 . . 19 . .;
anno scolastico 19 . . 19 . .,
idem c.s. . .
idem c.s. . .

Si rilascia il presente certificato, a richiesta dell'interessato, per uso concorso.

Firma del capo d'Istituto (10)

- (1) Intitolazione della scuola o istituto o ufficio che rilascia il certificato.
 - (2) Specificare la scuola o istituto.
 - (3) Giorno, mese e anno.
 - (4) Indicare le eventuali interruzioni, motivandole.
 - (5) O supplenza.
 - (6) Materie insegnate.
 - (7) O nelle classi.
- (8) Per il servizio prestato negli istituti parificati o legalmente riconosciuti va riportata non la qualifica, ma l'indicazione: « senza demerito ». La stessa indicazione va posta nel caso di servizio negli istituti statali e pareggiati per cui non sia stato possibile assegnare la qualifica.
- - (10) O della competente autorità

ALLEGATO G

PROGRAMMI D'ESAME

AVVERTENZE GENERALI

- 1. La prova orale comprende due esperimenti: un colloquio ed una lezione. I due esperimenti verranno svolti, secondo le norme stabilite dalla Commissione giudicatrice, in modo uniforme per tutti i candidati e saranno giudicati complessivamente.
- 2. La preparazione sui vari argomenti specificatamente indicati come oggetto del colloquio non dispensa 1 candidati dalla conoscenza della parte generale, di cui essi dovranno dimostrare, in ogni caso, di avere sicura nozione.
- 3. La trattazione dell'argomenti oggetto della lezione dovrà essere adeguata alla presumibile cultura degli alunni ai quali s'intende destinata. In questa parte dell'esame il candidato dovrà dimostrare non soltanto le sue attitudini didattiche, ma altresì la sua capacità nell'organizzare la lezione e la sua abilità nell'integrare — a seconda dei casi — la esposizione con grafici, schizzi e schemi, con la presentazione di materiale didattico e con esperimenti.
- 4. Quando non sia diversamente stabilito, la durata delle singole prove è fissata dalla Commissione giudicatrice.

1. - Italiano, latino, storia e geografia

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio ed una lezione:

- A) La prova scritta consisterà nella narrazione d'un fatto storico o nella biografia di un personaggio storico o nell'esposizione di un'opera letteraria. L'argomento del tema sarà compreso nei programmi del presente concorso; dovrà essere svolto interamente in lingua latina.
- B) Il colloquio consterà di quattro parti distinte corrispondenti alle quattro materie del concorso.
- C) Il tema della lezione sarà sorteggiato fra quattro proposti a ciascun candidato, corrispondenti alle quattro materie del concorso entro i limiti dei programmi di ammissione al corso superiore del ginnasio e dello i Fenici, l'espansione greca, gli Etruschi. istituto tecnico e magistrale.

ITALIANO

Nel colloquio il candidato dovrà mostrare di conoscere per intero e direttamente le seguenti opere:

I poemi Omerici e l'Eneide in una traduzione italiana;

La Divina Commedia;

Il Canzoniere del Petrarca;

Il Decamerone;

L'Orlando Furioso;

Il Giorno del Parini;

Le liriche del Foscolo;

Le tragedie del Manzoni e i Promessi Sposi;

I Canti del Leopardi;

Un'opera o larga scelta di essa di uno dei maggiori scrittori dal Carducci ai giorni nostri;

e di sapere interpretare alcuni luoghi, opportunamen e

della Commissione. Nel commento dovrà dar prova di sicura perizia della lingua italiana e di familiarità con le nozioni storiche, mitologiche, letterarie, metriche, occorrenti alla interpretazione degli autori. Dovrà inoltre dimostrare di conoscere la linea di svolgimento e le principali tendenze della letteratura italiana, nonchè la biografia degli scrittori di cui commenta le opere; di conoscere e saper valutare i principali libri di testo adatti alle scuole medie inferiori e di saper fare una rassegna di libri per la lettura domestica degli alunni.

LATINO

- A) Il candidato dovrà essere in grado di tradurre e commentare ad apertura di libro un luogo delle opere dei classici prescritte dai programmi scolastici per gli istituti di istruzione media di primo grado e inoltre un
 - a) Cicerone, De Officiis;
 - b) Livio (un libro a sua scelta);
 - c) Il Vangelo di S. Matteo nella Vulgata;
 - d) Catullo (20 carmi, a sua scelta);
 - e) Virgilio, Eneide (tutta).

N.B. — Così la scelta dell'opera o dell'autore tra quelli cui sopra indicati, come dei passi su cui verterà l'esame, spetta alla Commissione.

Il candidato dovrà dimostrare sicura conoscenza di tutta la grammatica latina, della prosodia e dei metri usati dagli scrittori che si leggono negli istituti medi di primo grado.

B) Il colloquio si svolgerà anche su quesiti di storia letteraria riguardanti i seguenti scrittori e particolarmente le loro opere: Plauto, Lucrezio, Catullo, Cesare, Cicerone (come oratore), Sallustio, Virgilio, Tibullo, Livio, Properzio, Ovidio, Orazio; e sui seguenti argomenti di antichità romane: le principali magistrature, le grandi strade, il culto, i collegi sacerdotali e il calendario, la vita privata.

STORTA

Il Mediterraneo preromano: Egitto antico, gli Ittiti,

L'affermarsi di Roma come potenza mediterranea.

L'impero al tempo di Augusto: estensione, ordinamento, economia, coltura.

Origine e ordinamento dei Comuni italiani.

L'Italia dal 1815 ai giorni nostri.

N.B. — Nel colloquio sugli argomenti sopra indicati il candidato deve mostrare di sapersi orientare sugli avvenimenti e personaggi più importanti della storia antica, medioevale e moderna.

GEOGRAFIA

Sfera celeste e sistema solare. Terra. Sua forma, dimensioni e movimenti. Misura del tempo.

Coordinate geografiche. Carte geografiche e topografiche. Loro uso. Le grandi divisioni della superficie terrestre.

I rilievi terrestri.

L'aria e l'acqua. Loro distribuzione e fenomeni. scelti dall'esaminatore, di almeno tre fra esse, a scel!a Climi, loro caratteristiche e loro ripartizione nel globo. Razze, popoli e religioni. Forme di governo, Colonie.

L'Italia nei suoi caratteri fisici, climatici ed etnografici. Ricchezze naturali, prodotti, industrie e scambi commerciali. Le città più importanti dal punto di vista economico e artistico.

L'Italia politica dopo la grande guerra mondiale e suo sviluppo economico.

L'Italia in rapporto con gli altri Stati. Il problema mediterraneo.

L'Europa nei suoi caratteri fisici e climatici: abitanti, religioni e civiltà. Gli Stati d'Europa e le loro condizioni economiche, demografiche e politiche.

Geografia generale delle altre parti del mondo, nei loro caratteri fisici, climatici, etnografici, religiosi ed economici. Prodotti e traffici, Loro divisione politica. Geografia particolare dei diversi Stati e delle grandi colonie.

Gli italiani all'estero, con particolare riguardo alle Americhe.

Le terre polari.

I più importanti problemi economici e politici del mondo attuale con particolare riguardo a ciò che si riferisce all'Italia.

N.B. — Il candidato dovrà dimostrare di possedere una sicura conoscenza e un facile maneggio delle carte geografiche e topografiche.

1 cl. - Italiano, latino, greco, storia e geografia

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio ed una lezione:

- A) La prova scritta consisterà nella narrazione di un fatto storico o nella biografia di un personaggio storico o nella esposizione di un'opera letteraria. L'argomento del tema sarà compreso nei programmi del presente concorso; dovrà essere svolto interamente in lingua latina.
- B) il colloquio consterà di cinque parti distinte corrispondenti alle cinque materie del concorso.
- C) Il tema della lezione sarà sorteggiato fra cinque temi proposti a ciascun candidato, corrispondenti alle cinque materie del concorso entro i limiti dei programmi di ammissione al Liceo e al corso superiore dell'Istituto tecnico e magistrale.

ITALIANO

Nel colloquio il candidato dovrà mostrare di conoscere per intero e direttamente le seguenti opere:

La Divina Commedia;

Il Canzoniere del Petrarca:

Il Decamerone:

L'Orlando Furioso;

Il Principe;

La Gerusalemme Liberata;

Il Giorno e le Odi del Parini;

Alcune tragedie dell'Alfieri;

Le poesie del Foscolo;

I Promessi Sposi e le poesie del Manzoni;

I Canti e le Operette morali del Leopardi;

Le poesie del Carducci;

Un'opera o larga e organica scelta di essa di uno dei maggiori scrittori dell'ultimo '800 o contemporanei.

Dovrà inoltre conoscere qualcuna delle maggiori opere delle letterature straniere, e saper discorrere con chiarezza e determinatezza di idee intorno ai seguenti argomenti:

Cenni della storia e critica della retorica e della teoria dei generi letterari.

L'origine della lingua italiana e la questione della lingua da Dante al Manzoni.

I versi e le principali forme metriche italiane.

Disegno della storia letteraria italiana dalle origini ai giorni nostri.

Il candidato dovrà infine mostrare di conoscere e di saper valutare i principali libri di testo adatti al ginnasio superiore e a saper fare una rassegna dei libri consigliabili per la lettura domestica degli alunni.

LATINO

- A) Il candidato dovrà essere in grado di tradurre e commentare ad apertura di libro un luogo delle opere dei classici prescritti dai programmi scolastici per le classi superiori del ginnasio; e inoltre un passo di:
 - a) Cicerone, De oratore (un libro a sua scelta);
- b) Tacito (almeno una delle opere minori, come sopra);
- c) Uno dei quattro Vangeli (o gli Atti degli Apostoli nella Vulgata);
- d) Catullo (epitalamii e altri venti carmi, a sua scelta);
 - e) Virgilio (tutte le opere).
- N.B. Così la scelta delle opere o dell'autore tra quelli qui sopra indicati, come dei passi su cui verterà l'esame, spetta alla Commissione.

Il candidato dovrà dimostrare sicuro possesso della grammatica, della prosodia e della metrica nei limiti stabiliti per il Concorso tabella 1.

B) Oggetto del colloquio, oltre gli argomenti indicati alla lettera B) del programma del Concorso tabella 1, saranno anche i seguenti: Ennio, Cicerone (opere retoriche e filosofiche), Seneca (filosofo e scrittore di tragedie), Sant'Ambrogio, San Girolamo, Sant'Agostino.

GRECO

A) Il candidato dovrà essere in grado di tradurre e commentare ad apertura di libro un luogo delle opere dei classici prescritte dai programmi scolastici per le classi superiori del ginnasio e inoltre un passo di:

Omero, Iliade (almeno due libri a sua scelta);

Omero, Odissea (come sopra);

Erodoto (un libro a sua scelta);

Platone, Apologia e Critone;

Lisia (due orazioni a sua scelta):

I quattro Vangeli oppure gli Atti degli Apostoli.

N.B. Così la scelta dell'opera o dell'autore, come quella del passo su cui verterà l'esame, spetta alia Commissione.

Il candidato dovrà dimostrare sicura conoscenza di tutta la grammatica, della prosodia e dei metri usati dai poeti sui quali può essere chiamato a dar prova. B) il colloquio si svolgerà anche su quesiti di storia letteraria riguardanti i seguenti argomenti: Omero, la tragedia greca, il dramma satiresco; Menandro, la commedia nuova e i commediografi latini: Erodoto, Tucidide, Senofonte, Polibio, Platone, Aristotele; il Nuovo Testamento.

STORIA

Civiltà orientali: Assiria, Babilonia, India, Ebrei, Fenici, l'apogeo della potenza di Atene.

Origine e primo svolgersi di Roma, nella storia e nella leggenda.

Le guerre civili in Roma, nell'ultimo secolo della Repubblica; formazione dell'Impero.

Cristianesimo, Chiesa, Papato fino a Gregorio Magno.

N.B. — Nel colloquio sugli argomenti qui indicati il candidato deve mostrare di possedere idee chiare sullo svolgimento della storia greca e romana anche in rapporto alle civiltà orientali. Egli deve anche sapersi orientare sugli avvenimenti e personaggi più importanti della storia medioevale e moderna. Infine discorrerà intorno al contenuto ed al valore storico di due, a sua scelta, delle opere contenute nella seguente tabella. I testi greci, come i latini, debbono essere presentati nell'originale.

Il libro 1º delle storie di Tucidide.

La Costituzione degli Atenesi dello Pseudoseno fonte.

Un libro delle Elleniche di Senofonte.

La Costituzione degli Ateniesi di Aristotele.

La vita di Demostene di Plutarco.

Un libro della Anabasi di Alessandro di Arriano.

Diodoro, i brani concernenti Storia romana.

Un libro delle Antichità Romane di Dionisio d'Alicarnasso.

Il libro VI delle Storie di Polibio.

Un libro della IV deca di Livio.

Un libro di Appiano.

Le vite dei Gracchi di Plutarco.

Sallustio: La congiura di Catilina.

Il Monumentum Ancyranum.

Un libro delle Storie e degli annali di Tacito.

Una vita della Historia Augusta.

GEOGRAFIA

Il programma è identico a quello di geografia nel concorso tabella 1.

2 cl. - Lettere classiche

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio ed una lezione:

- A) La prova scritta consisterà nello svolgimento in lingua latina di un tema scelto dal candidato fra due proposti dalla Commissione esaminatrice, relativi l'uno alla letteratura greca e l'altro alla letteratura latina.
- B) Il colloquio consterà di due parti distinte, corrispondenti alle due materie del concorso.
- C) il tema della lezione verrà sorteggiato fra due proposti a ciascun candidato, uno di greco e uno di latino, entro i limiti del programma di maturità classica.

GRECO

Testi greci da tradurre alla prova orale, a scelta della Commissione:

Le Opere e i Giorni di Esíodo.

Due tragedie di Sofocle.

Due tragedie di Euripide.

Un libro di Tucidide.

I principali frammenti dei lirici; Saffo; gli elegiaci.

Tre epinici di Pindaro e tre odi di Bacchilide.

Due libri di Erodoto.

La poetica di Aristotele.

Tre idilli di Teocrito.

Tre mimi di Eronda.

N.B. — Oltre quanto è prescritto più oltre per il latino, il candidato dovrà mostrare di avere notizia delle più importanti scoperte e pubblicazioni di papiri e di conoscere le caratteristiche essenziali dei dialetti letterari greci, lo svolgimento della lingua e letteratura greca, compresa la cristiana (dal Nuovo Testamento ai maggiori Padri greci) e la metrica (esametro, distico elegiaco, trimetro giamblico, sistemi anapestici, strofe alcaica e saffica), Omero (Iliade e Odissea) dovrà essere tradotto ad apertura di libro.

LATINO

Testi da tradurre alla prova orale, a scelta della Commissione:

I frammenti degli annali di Ennio.

Due commedie di Plauto.

Una commedia di Terenzio.

Due libri di Lucrezio.

Catullo.

Le Tuscolane di Cicerone.

L'Orator di Cicerone.

Virgilio: tutte le opere.

Orazio: tutte le opere.

Ovidio: le Metamorfosi e i Fasti.

Un libro di Tibullo, uno di Properzio.

Un libro di Seneca filosofo.

Una tragedia di Seneca.

Quattro satire di Giovenale.

Un libro delle Storie, uno degli Annali, la Germania e l'Agricola di Tacito.

Un líbro di Quintiliano.

Un'antologia di poeti umanisti.

Quattro dei Carmina del Pascoli.

N.B. — Nel colloquio il candidato darà prova di conoscere anche quegli autori prescritti dai programmi di esame per la maturità classica, che non siano ricordati qui sopra: lo svolgimento della lingua e della letteratura latina dalle origini ai Padri del quarto secolo (Ambrogio, Agostino, Girolamo); la storia critica della trasmissione dei testi classici greci e latini; le principali opere di consultazione e d'informazione che si riferiscono a tutta la disciplina; la metrica oraziana, e di possedere le indispensabili cognizioni mitologiche, archeologiche, artiquarie.

3 cl. - Lettere italiane e storia

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio ed una lezione:

- A) La prova scritta consisterà nello svolgimento di un tema scelto dal dandidato fra due proposti dalla Commissione esaminatrice, relativi l'uno alla letteratura italiana e l'altro alla storia.
- B) il colloquio consterà di due parti distinte, relative l'una al programma di letteratura italiana e l'altra al programma di storia.
- C) il tema della lezione sarà sorteggiato fra due proposti a ciascun candidato, uno d'italiano e uno di storia entro i limiti del programma di maturità classica.

ITALIANO

Il candidato dovrà mostrare di possedere una chiara e precisa idea dello svolgimento storico della letteratura nazionale, una diretta conoscenza delle opere enumerate nei programmi di lettere italiane per gli esami di maturità classica e di abilitazione magistrale e l'attitudine e la preparazione a commentarle storicamente ed esteticamente. Dovrà inoltre mostrare di aver familiari i mezzi bibliografici di cui si varrebbe per colmare eventuali lacune della propria cultura.

STORIA

Svolgimento della costituzione politica della Grecia fino alla conquista macedone.

Roma e la conquista, colonizzazione e romanizzazione dell'Occidente.

Cristianesimo, organizzazione della Chiesa, Papato.

Economia e forme di vita sociale e politica dell'Europa romano-cristiano-germanica attorno al 1000.

L'Italia politica nel Rinascimento. Orientamenti del pensiero politico: storiografia. Riforma e controriforma.

Le grandi guerre dalla fine del XVII secolo al 1763. Vicende coloniali. L'Inghilterra nella politica europea.

Le correnti del pensiero politico più notevoli e i problemi politici internazionali nel XIX e nel XX secolo con particolare riguardo al Risorgimento e alla presente vita italiana. Lo sviluppo economico e sociale del mondo negli ultimi 60 anni.

N.B. — Il candidato nel colloquio sugli argomenti qui indicati deve mostrare di sapersi orientare sugli avvenimenti più importanti della storia antica, medioevale e moderna. Egli inoltre discorrerà intorno a qualcuna delle fonti o serie di fonti più importanti (cronisti, storici, leggi o statuti, ecc.) e intorno agli indirızzı della storiografia moderna.

4. — Lettere italiane e latine e storia

L'esame comprende due prove scritte, un colloquio ed una lezione:

A) Le prove scritte consisteranno in due esperimenti: il primo in lingua italiana e consisterà nello svolgimento di un tema scelto dal candidato fra due proposti dalla Commissione esaminatrice ,relativi uno alla letteratura italiana e l'altro alla storia; il secondo consisterà nello svolgimento in lingua latina di un tema relativa al programma di storia e l'altra concernente di letteratura latina.

- B) Il colloquio consterà di tre parti distinte, relative alle tre discipline.
- C) Il tema della lezione sarà sorteggiato fra tre temi proposti a ciascun candidato, corrispondenti alle materie del concorso entro i limiti del programma di maturità classica.

ITALIANO

Il candidato dovrà mostrare di possedere una chiara e precisa idea dello svolgimento storico della letteratura nazionale, una diretta conoscenza delle opere enumerate nei programmi di lettere italiane per gli esami di maturità classica e di abilitazione magistrale e l'attitudine e la preparazione a commentarle storicamente ed esteticamente. Dovrà inoltre mostrare di aver familiari i mezzi bibliografici di cui varrebbe per colmare eventuali lacune della propria cultura.

LATINO

Il programma è identico a quello di latino del concorso tabella 2 cl.

STORTA

Svolgimento della costituzione politica della Grecia fino alla conquista macedone.

Roma e la conquista, colonizzazione e romanizzazione dell'Occidente.

Cristianesimo, organizzazione della Chiesa, Papato.

Economia e forme di vita sociale e politica dell'Europa romano-cristiano-germanica attorno al 1000.

L'Italia politica nel Rinascimento. Orientamenti del pensiero politico: storiografia. Riforma e controriforma.

Le grandi guerre dalla fine del XVII secolo al 1763. Vicende coloniali. L'Inghilterra nella politica europea.

Le correnti del pensiero politico più notevoli e i problemi politici internazionali nel XIX e nel XX secolo con particolare riguardo al Risorgimento e alla presente vita italiana. Lo sviluppo economico e sociale del mondo negli ultimi 60 anni.

N.B. — Il candidato nel colloquio sugli argomenti qui indicati deve mostrare di sapersi orientare sugli avvenimenti più importanti della storia antica, medioevale e moderna. Egli inoltre discorrerà intorno a qualcuna delle fonti o serie di fonti più importanti (cronisti, storici, leggi o statuti, ecc.) e intorno agli indirizzi della storiografia moderna.

5. — Filosofia e storia

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio ed una lezione:

- A) la prova scritta consisterà in una breve dissertazione sul tema scelto dal candidato fra due proposti dalla Commissione esaminatrice: uno relativo a una delle questioni filosofiche, di cui tutti i candidati devono essere informati per rispondere al programma dell'esame orale di filosofia, e l'altro relativo ad uno degli argomenti fondamentali per l'intelligenza della storia compresa nel programma di questo concorso.
- B) il colloquio consterà di due parti distinte: una l il programma di filosofia e pedagogia.

C) il tema dell'esperimento di *lezione* verrà sorteggiato fra due temi proposti a ciascun candidato, uno di storia e uno di filosofia entro i limiti del programma di maturità classica.

N.B. — La preparazione sui vari argomenti del programma non dispensa i candidati dalla conoscenza della parte generale, di cui essi dovranno dimostrare, in ogni caso, sicura nozione.

FILOSOFIA

La sofistica e Socrate.

Il pensiero politico di Platone e Aristotele.

Il neoplatonismo.

Agostino.

L'intuizione dell'uomo e della natura nel Rinascimento.

Il problema morale in Kant.

Il pensiero storiografico di Hegel.

Il positivismo.

N.B. — L'esame accerterà se sopra almeno tre di questi punti di storia della filosofia il candidato possegga idee chiare che si possano dire contenuto di personale convinzione e frutto di studio diretto delle fonti, di monografie e ricerche speciali. Accerterà altresì se il candidato abbia, come deve avere, notizia e pratica delle più utili opere di consultazione e della più importante bibliografia per lo studio della filosofia; e quanto conosca e sappia giudicare dei testi ad uso delle scuole medie.

Il candidato sarà tenuto inoltre a rispondere almeno sopra due delle seguenti opere filosofiche o gruppi di opere, da lui scelti e indicati per iscritto prima dell'esame; delle opere indicate deve essere in grado di fare un'esposizione critica, di leggere (nel testo originale o in buona traduzione) e illustrare qualche passo a scelta della Commissione esaminatrice; deve conoscere le discussioni principali a cui l'interpretazione di quel passo e la dottrina a cui esso si riferisce hanno dato luogo:

Platone, Repubblica.

Platone, Menone, Convito, Fedone, Fedro, Teeteto.

Aristotele, Metafisica.

Aristotele, De Anima, Etica e Nicomaco.

Plotino, Enneadi (III-V).

Agostino, Confessioni.

Tommaso d'Aquino, Summa contra gentes.

Descartes, Discorso sul metodo e Meditazioni (con le Obbiezioni e risposte).

Locke, Saggio sull'intelletto.

Spinoza, Etica.

Leibniz, Monodologia e Nuovi Saggi.

Vico, De Antiquissima Italorum sapientia e Scienza

Kant, Critica della ragion pura, Critica della ragion pratica e Fondamenti della metafisica dei costumi.

Hegel, Enciclopedia delle scienze filosofiche o altra opera fondamentale.

Galluppi, Lettere filosofiche.

Rosmini, Nuovo saggio sulla origine delle idee.

PEDAGOGIA

L'intuizione educativa del Cristianesimo.

Origine e prima organizzazione della scuola classica.

I gesuiti. Rousseau.

Pestalozzi e Froebel.

Il pensiero educativo italiano nella prima metà del secolo XIX.

L'intuizione dell'éducazione nell'idealismo tedesco e particolarmente in Fichte.

La pedagogia contemporanea.

N.B. — Sopra tre almeno di questi argomenti il candidato deve possedere idee chiare e convinzioni maturate con lo studio personale fondato sulla conoscenza diretta delle fonti e sulla letteratura critica. Deve essere in grado di illustrare il pensiero degli scrittori e delle correnti ideali nei suoi motivi storici e filosofici, deve essere informato delle principali opere di consultazione e della più importante bibliografia (repertori, periodici, collezioni, edizioni dei testi maggiori); deve saper indicare e giudicare i testi scolastici più notevoli.

Come per la filosofia, il candidato sarà inoltre tenuto a rispondere sopra due almeno dei seguenti gruppi di autori e di indirizzi pedagogici:

Socrate e Platone.

Aristotele.

Seneca e Quintiliano.

Clemente Alessandrino, Girolamo, Agostino.

Gli scolastici ed in particolar modo Tommaso d'Aquino.

Gli Jmanisti: Vergerio, Guarino, Vittorino, Vegio, Alberti.

I pedagogisti della Riforma.

I gesuiti e la Controriforma.

Bacone.

Descartes.

Comenio.

Locke.

Vico.

Rousseau.

Kant e Fichte.

Schelling e Hegel.

Herbart.

Pestalozzi, Froebel.

Cuoco e Mazzini.

Rosmini e Gioberti.

Capponi e Lambruschini.

I positivisti.

Pedagogisti contemporanei.

STORIA

Il programma è identico a quello del concorso tab. 4.

7. - Lingua e letteratura straniera

L'esame comprende due prove scritte, un colloquio ed una lezione:

Le prove scritte consistono in due esperimenti da compiersi ciascuno in non più di quattro ore; e cioè:

1º in una traduzione d'un passo di prosa classica italiana della estensione di una quarantina di linee;

2º in una composizione nella lingua straniera su tema storico o letterario.

Nel colloquio il candidato dovrà mostrare di saper parlare bene con buona pronunzia la lingua straniera dell'uso corrente, di conoscerne teoricamente la grammatica e il suo storico sviluppo e di essere in grado di tradurre a prima vista e con un certo garbo un passo di autore straniero in italiano e un passo di autore ıtaliano nella lingua straniera.

Dovrà inoltre mostrare di conoscere la linea di svolgimento, le principali tendenze e gli scrittori più rappresentativi della letteratura straniera dalle origini ai nostri giorni e di avere particolare conoscenza diretta di almeno sei delle opere seguenti:

FRANCESI

Montaigne - Essais. Corneille - Una tragedia. Molière - Due commedie. Voltaire - Un'opera a scelta. Rousseau - Confessions. Chateaubriand - Atala. Hugo - Les feuilles d'automne. Flaubert - Madame Bovary. Maupassant - Une vie. Baudelaire - Les fleurs du mal.

INGLESE

Shakespeare - Due drammi. Milton - Paradise Lost (tre canti). Byron - Childe Harold. Shelley - Liriche scelte. Carlyle - On Heroes, ecc. Macaulay - Saggi letterari. Scott - Un romanzo. Longfellow - Liriche scelte. Kipling - The light that failed. Poe - Tales o Fantastic Tales.

TEDESCO

Lutero - Pagine scelte. Lessing - Il Laokoon. Goethe - Liriche scelte. Schiller - Wallenstein. Novalis - Liriche. Platen - Liriche. Heine - Reisebilder. Nietzsche - Also sprach Zarathustra. Treitscke - Cavour. Gregorovius - Wanderjahre in Italien.

SPAGNUOLO

S. Teresa - Pagine scelte. Cervantes - Il Don Quijote e le Novelas ejemplares. Lope de Vega - Due commedie. Tirso de Molina - Una commedia. Calderon - Due drammi. L. F. Moratin - El si de las miñas. J. de Espronceda - El estudiante de Salamanca. J. Zorrilla - Don Juan Tenorio. R. de Campoamor - Pequeños poemas. Fernando Caballero - La Gaviota.

9. - Matematica e fisica

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio ed una lezione:

un tema scelto dal candidato fra due proposti dalla garitmi.

Commissione esaminatrice, relativi l'uno alla matematica e l'altro alla fisica. Il tema di matematica consisterà nella risoluzione di una questione riguardante argomenti compresi nel programma della prova orale. Il tema di fisica consisterà nella esposizione e svolgimento critico di teorie comprese nel programma stesso.

B) Il colloquio consterà di due parti distinte corrispondenti alle due materie e verterà sugli argomenti dei sottoindicati programmi; per la parte riguardante la fisica il candidato dovrà dar prova di avere anche sufficiente pratica di esperienze.

E' però in facoltà della Commissione esaminatrice di saggiare, mediante opportune domande, la cultura del candidato sia in rapporto agli studi compiuti negli istituti di istruzione superiore, sia in rapporto agli argomenti che egli eventualmente abbia fatto oggetto di suoi speciali studi. In ogni caso il candidato dovrà dimostrare di possedere nozioni, sia pure elementari, di storia della matematica e della fisica in relazione all'insegnamento che dovrà impartire.

C) Il tema della lezione sarà sorteggiato fra due proposti a ciascun candidato, corrispondenti alle due materie del concorso.

MATEMATICA

I numeri interi. Le quattro operazioni fondamentali su di essi. Divisibilità. Numeri primi. L'indicatore o (n). Prime proprietà delle congruenze. Teoremi di Fermat-Eulero e di Wilson.

Analisi indeterminata di 1º grado. L'equazione pita-

Numeri razionali, reali, relativi e complessi. Operazioni su di essi. Raffronti critici tra i modi più notevoli di introdurli. Equazioni binomie. Radici dell'unità.

Calcolo combinatorio: disposizioni, permutazioni e combinazioni semplici o con ripetizioni. Sostituzioni e prime proprietà dei gruppi di sostituzioni.

Principio di identità per i polinomi. La teoria della divisibilità per i polinomi.

Determinanti. Loro proprietà fondamentali. Sistemi di equazioni lineari. Teoremi di Cramer e di Rouché-Capelli.

Risoluzione delle equazioni di 2º, 3º e 4º grado coi metodi classici elementari. Risoluzione delle equazioni di 3º e 4º grado col metodo di Lagrange.

Il teorema fondamentale dell'algebra. Discriminante di un'equazione algebrica. Risultante di due equazioni algebriche.

Equazioni risolubili mediante estrazioni di radici quadrate. Applicazione ai problemi classici della trisezione dell'angolo, della duplicazione del cubo e della divisione del cerchio.

Limiti di successioni e di funzioni. Funzioni continue e loro proprietà fondamentali. Serie a termini costanti e serie di potenze.

Le frazioni continue. Proprietà fondamentali delle ridotte. Gli irrazionali quadratrici e le frazioni continue periodiche.

Progressioni aritmetiche e geometriche. Logaritmi. Uso delle tavole logaritmiche. Sviluppi in serie rapida-A) La prova scritta consisterà nello svolgimento di mente convergenti per il calcolo approssimato dei loPrime proprietà dei numeri algebrici e degli interi algebrici. Numeri trascendenti. Dimostrazioni dell'esistenza di numeri trascendenti. Le grandi linee delle dimostrazioni della trascendenza dei numeri e e π .

La teoria geometrica dell'uguaglianza. Figure di un piano e dello spazio direttamente o inversamente eguali.

Notizie storico-critiche sul postulato delle parallele. Geometrie non euclidee dal punto di vista elementare ed applicazione di un cerchio o di una conica alla prova della indimostrabilità del postulato di Euclide.

Teoria dell'equivalenza per i poligoni. Questioni critiche concernenti la definizione di equivalenza e il postulato di *De-Zolt*.

Equivalenza di prismi, piramidi, poliedri. Cenni sulla impossibilità di decomporre due poliedri generici equivalenti in parti rispettivamente eguali.

Proporzioni geometriche e teoria della misura per le lunghezze, le superfici e i solidi. Rettificazione della circonferenza e quadratura del cerchio. Quadrature e cubature relative alle sfere, ai coni e ai cilindri. Calcolo approssimativo di π . Rettificazioni approssimate della circonferenza con la riga e col compasso.

Teoria della similitudine nel piano e nello spazio dal punto di vista elementare e in relazione alle trasformazioni omografiche. Punti ciclici. Cerchio assoluto.

Sistemi di cerchi o sfere. Centri di similitudine, assi, piani e centri radicali. Trasformazioni per raggi vettori reciproci nel piano e nello spazio.

Metodi sintetici per la risoluzione dei problemi di geometria elementare.

Applicazioni dell'algebra alla geometria. Discussione dei problemi di 2º grado. Cenni sulla discussione dei problemi di 3º e 4º grado.

Derivate. Loro proprietà fondamentali. Serie di *Taylor* e di *Maclaurin*. Massimi e minimi per via elementare e col metodo delle derivate.

Integrali semplici, definiti e indefiniti. Metodi di integrazione. Integrazione delle funzioni razionali. Cenni sugli integrali multipli.

Quadrature e cubature per mezzo del calcolo integrale.

Coordinate cartesiane. Problemi fondamentali di geometria analitica per i punti, le rette e i piani. Rappresentazione analitica di linee e superfici mediante equazioni. Applicazione del calcolo infinitesimale allo studio delle curve piane. Le prime e più generali proprietà e definizioni relative alle curve sghembe.

Le coniche per via elementare e coi metodi della geometria analitica.

Funzioni circolari ed iperboliche. Formule fondamentali che ad esse si riferiscono. Legami intercedenti fra esse e la funzione esponenziale. Loro sviluppi in serie.

Formule fondamentali di trigonometria piana e sferica. Risoluzione di triangoli piani e sferici. Uso delle tavole logaritmico-trigonometriche.

Fisica

Concetti generali sulla misura delle grandezze fisiche. Misure di lunghezze e di tempo. Generalità sul moto. Moto uniforme. Moto uniformemente vario. Moto armonico.

Composizione dei movimenti. Composizione delle velocità e delle accelerazioni. Composizione dei moti armonici. Composizione delle velocità angolari.

Principi fondamentali della meccanica: forza e massa. Impulso della forza e quantità di moto. Sistemi assoluti di misure. Moto circolare uniforme.

Composizione delle forze agenti in un punto materiale. Composizione delle forze concorrenti o parallele. Caso delle forze di gravità: baricentro.

Momenti delle forze e momenti d'inerzia. Coppie e loro composizione. Composizione delle forze agenti comunque in un corpo. Cenni sulla teoria del giroscopio.

Macchine semplici. Bilancia. Piano inclinato, Attrito statico ed attrito dinamico. Pendolo. Variazioni di « g ». Moto dei pianeti. Gravitazione universale.

Lavoro e sua misura. Il lavoro nelle macchine. Energia cinetica ed energia potenziale. Principio di conservazione dell'energia. Resistenze passive.

Pressioni o tensioni. Elasticità di volume. Scorrimento elastico. Torsione. Trazione. Flessione. Lavoro di deformazione.

Vibrazioni elastiche e loro propagazione. Isteresi elastica ed elasticità susseguente. Urto delle sfere elastiche

Proprietà caratteristiche dei liquidi. Principio di Pascal. Pressione idrostatica. Deduzione del principio di Archimede ed applicazioni relative.

Equilibrio dei liquidi nei vasi comunicanti. Pressione superficiale dei liquidi. Tensione delle lamine liquide. Fenomeni capillari ed affini.

Proprietà caratteristiche dei gas. Peso dei gas. Pressione atmosferica e sua misura. Legge di Boyle. Legge di Dalton. Legge di Avogadro. Trattazione elementare della teoria cinetica dei gas. Comportamento reale dei gas: legge di Van der Waals.

Soluzione, diffusione, osmosi e leggi relative. Cenni sulla teoria delle soluzioni. Nozioni fondamentali sul moto di un fluido in un condotto e sull'atrito interno. Costante di Avogadro. Cenni sulla costituzione dei corpi.

Misura dello stato termico. Dilatazione termica dei solidi e dei liquidi. Comportamento termico dei gas. Equazione caratteristica dei gas ed applicazioni relative. Termometro a gas.

Leggi fondamentali di calorimetria. Vari tipi di calorimetri e loro uso. Calori specifici dei gas. Leggi della fusione e della solidificazione: particolari inerenti alla soluzioni.

Evaporazione nel vuoto: leggi relative ai valori saturi. Ebollizione e distillazione. Comportamento delle soluzioni in ordine alla vaporizzazione. Calorie di vaporizzazione.

Esperienze di Andrews. Liquefazione dei gas. Densità relativa dei vapori. Igrometria.

Primo principio della termodinamica. Cicli di trasformazione e loro rappresentazione: ciclo di Carnot. Secondo principio della termodinamica. Entropia. Cenni sul funzionamento delle macchine termiche.

Caratteri distintivi dei suoni e cause da cui dipendono. Scala naturale e scala temperata. Velocità di propagazione delle onde sonore: riflessione ed interferenze. Principio di Doppler.

Vibrazioni delle corde e dell'aria nei tubi. Cenni sulle vibrazioni trasversali delle lamine e delle sbarre, e sulle applicazioni relative. Cenni sul funzionamento dell'organo dell'udito.

Sorgenti di energia raggiante. Fotometria. Riflessione della luce: specchi piani, specchi sferici e specchi cilindrici. Riflessione diffusa e colori dei corpi.

Rifrazione della luce. Riflessione totale. Passaggio della luce attraverso un prisma. Passaggio attraverso una calotta di separazione di due mezzi.

Lenti di piccolo spessore. Proprietà cardinali dei sistemi diottrici centrali. Aberrazioni di tipo geometrico e di tipo cromatico e modi di attenuarle.

Occhio. Difetti di accomodazione. Percezione del rilievo. Microscopio semplice. Miscoscopio composto. Telescopio. Cannocchiale, Spettrometro. Spettroscopio a prisma.

Proprietà varie delle radiazioni. Effetto fotoelettrico e cenni sui quanti di luce. Principali leggi sull'emissione e sull'assorbimento della energia raggiante. Costituzione e temperatura dei corpi celesti. Cenni sulla teoria di Bohr. Principali metodi per determinare la velocità della luce. La riflessione e la rifrazione secondo la teoria ondulatoria. Esperienze fondamentali sulle interferenze luminose. Colori delle lamine sottili. Alte interferenze ed applicazioni alla metrologia ed alla spettroscopia.

Teoria elementare della diffrazione. Reticolo. Spettro normale. Spettroscopio a gradinata. Reticoli speziali e lunghezze d'onda dei raggi X.

Vari mezzi di studio della luce polarizzata. Cenni sulla superficie d'onda nei mezzi anisotropi. Polarizzazione cromatica. Polarizzazione ellittica. Polarizzazione rotatoria.

Fenomeni fondamentali di elettrostatica. Legge di Coulomb e misura assoluta delle cariche elettriche. Principio di conservazione della elettricità.

Potenziale elettrico. Teorema di Gauss e sue applicazioni. Tensione elettrica. Capacità elettrica. Energia di un conduttore elettrizzato. Linee e tubi di forza. Funzioni del coibente. Energia del campo.

Elettrometri. Condensatori. Potere dispersivo e ionizzazione gassosa. Principali tipi di macchine elettriche e base energetica del loro funzionamento.

Effetti calorifici e chimici della scarica elettrica. La scarica nei gas rarefatti. Raggi catodici e raggi positivi. Raggi X. Le costanti dell'elettrone. Cenni sulla radioattività.

Fenomeni fondamentali del magnetismo. Legge di Coulomb sulle azioni magnetiche. La teoria del potenziale applicata al magnetismo. Solenoide e lamina magnetica. Energia mutua di due lamine magnetiche.

Studio dell'induzione magnetica. Paramagnetismo e diamagnetismo. Lavoro di magnetizzazione. Isteresi magnetica. Magnetismo terrestre.

Esperienze di Volta: forza elettromotrice e sua misura. Bussole e galvanometri. Misura dell'intensità di corrente e della resistenza elettrica: legge di Ohm.

Effetti calorifici della corrente: legge di Joule ed applicazioni relative. Correnti termoelettriche. Correnti termoioniche. Elettrolisi e sue leggi. Conduttività specifica e dissociazione elettrolitica. Polarizzazione galvanica: accumulatori.

Campo magnetico dovuto alla corrente e lavoro relativo. Magnetismo trasversale. Solenoidi elettrodinamici. Ipotesi di Ampère. Elettrocalamite ed applicazioni relative.

Azione del campo magnetico sulla corrente. Azioni elettrodinamiche. Energia delle correnti nel campo magnetico. Esperienze di Faraday sulla induzione elettromagnetica. Le correnti indotte e la legge di Ohm.

Cenni sulla teoria delle correnti indotte di apertura e chiusura. Studio della permeabilità e del campo magnetico col metodo balistico. Scarica di un condensatore in un circuito induttivo. Rocchetto d'induzione. Macchine magneto-elettriche e dinamoelettriche.

Correnti alternate in un circuito induttivo. Telefono. Pontenza di un circuito percorso da corrente alternata. Trasformatori. Alternatori. Motori a campo rotante. Onde elettromagnetiche e cenni sulla telegrafia e telefonia senza fili.

10. - Scienze naturali, chimica e geografia

L'esame comprende un colloquio ed una lezione:

A) Il colloquio consterà di tre parti distinte corrispondenti ai tre gruppi di materie: Biologiche, Chimico-Mineralogiche e Geologiche-Geografiche e verterà sugli argomenti dei sottoindicati programmi.

Il candidato dovrà dar prova di avere sufficiente conoscenza pratica degli oggetti naturali e delle carte geografiche e topografiche. Dovrà inoltre mostrare di conoscere praticamente i mezzi per indentificare un animale, una pianta, un minerale, una roccia.

La Commissione, ha facoltà di saggiare, mediante opportune domande, la cultura del candidato sia in rapporto agli studi compiuti negli istituti di istruzione superiore, sia in rapporto a ricerche o studi speciali che eventualmente il candidato abbia compiuto.

B) Il tema della lezione sarà sorteggiato fra tre proposti a ciascun candidato, corrispondenti ai tre gruppi di materie siundicati entro i limiti del programma di maturità classica.

A) BIOLOGIA

1. — Biologia animale.

Cellule e tessuti.

I costituenti chimici degli animali.

Le funzioni di nutrizione nell'uomo e negli animali.

La digestione e l'assorbimento.

Alimenti ed igiene alimentare. Vitamina.

La circolazione.

La respirazione.

Processi di secrezione ed escrezione.

Ghiandole a secrezione interna. Ormoni.

Apparato di riserva.

Calore ed altre forme di energia.

Le funzioni di relazione nell'uomo e negli animali.

Apparato nervoso.

Apparato visivo.

Apparato uditivo.

Apparato olfattivo, gustativo e tattile.

Fonazione.

Apparato scheletrico.

Apparato muscolare e locomozione.

I processi riproduttivi negli animali. Partenogenesi, metamorfosi e metagenesi.

La riproduzione e lo sviluppo nel regno animale.

Relazione dell'uomo e degli animali fra loro e con l'ambiente. Lotta per l'esistenza ed armi per combatterla; alleanze. Società.

Simbiosi e parassitismo.

Distribuzione geografica degli animali.

Classificazione degli animali.

Classificazione, caratteri generali e particolari dei gruppi e delle specie più importanti fra i Protozoi, Poriferi, Celenterati, Echinodermi, Vermi, Crostacei, Aracnidi, Miriapodi, Insetti con particolare riguardo ai loro ordini, Molluschi, Tunicati e Vertebrati: Pesci, Anfibi, Rettili, Uccelli e Mammiferi.

Posto dell'uomo nella Natura.

Gli animali dannosi più importanti, con particolare riguardo a quelli che trasmettono malattie parassitarie, ed agli insetti nocivi all'agricoltura. Loro cicli e sviluppo; mezzi per combatterli.

Gli animali domestici e quelli utili all'agricoltura,

nelle industrie e nei commerci.

2. — Biologia vegetale.

La cellula vegetale ed i tessuti nelle piante.

I costituenti chimici delle piante.

La clorofilla e la fotosintesi.

Morfologia, struttura e funzioni della radice, del caule, della foglia.

Assorbimento radicale e concimi.

Circolazione, respirazione e traspirazione.

Elaborazione delle sostanze organiche.

Apparati di riserva nelle piante.

Processi di secrezione e di escrezione nelle piante. Calore ed altre forme di energia nelle piante.

Sensibilità e movimento nelle piante.

I processi riproduttivi nei vegetali.

Fiore ed inflorescenze nelle fanerogame. Morfologia, struttura e funzioni.

La impollinazione e la fecondazione.

Frutto e seme. Morfologia, struttura e funzioni.

Disseminazione e germogliazione.

Relazione delle piante fra loro e con l'ambiente fisico e biologico.

Simbiosi e parassitismo.

Distribuzione geografica delle piante.

Classificazione delle piante.

Classificazione, caratteri generali e particolari dei gruppi e delle specie più importanti di:

Tallofite: Alghe, Funghi, Lichemi, Briofite;

Cormofite: Felci, Equisetacee e Licopodiacee; Gimnosperme, Monocotiledoni e Dicotiledoni, Apetale, Dialipetale e Gamopetale.

I bacteri, con particolare riguardo a quelli utili e nocivi all'agricoltura e all'igiene; mezzi per favorire i primi e per combattere i secondi.

Le piante utili e le piante dannose.

I boschi ed i pascoli e la loro importanza.

Differenze e somiglianze fra vita vegetale e vita animale.

I principali ambienti biologici. Loro fattori. Loro faune e loro flore.

Evoluzione degli organismi e principali ipotesi evoluzionistiche.

Ereditarietà dei caratteri.

Ibridismo e sue leggi.

B) CHIMICA E MINERALOGIA

1. — Chimica

Leggi delle combinazioni.

Teoria atomica - Pesi atomici e molecolari - Struttura dell'atomo - Numeri atomici.

Sistema periodico degli elementi - Elementi isotopi. Pressione osmotica - Crioscopia ed ebullioscopia.

Dissociazione gassosa ed elettrolitica - Acidi, basi e loro energia.

Sistemi colloidali.

Catalisi.

Idrogeno - Ossigeno - Ozono - Acqua - Acqua ossigenata.

Alogeni.

Solfo - Industria dell'acido solforico.

Aria - Azoto e gas nobili.

Ammoniaca - Ossidi e acidi dell'azoto - Fissazione industriale dell'azoto atmosferico.

Fosforo - Arsenico - Antimonio - Bismuto.

Boro - Silicio - Vetri - Porcellane - Cementi.

Carbonio - Combustione e combustibili.

Metalli alcalini - Industria della soda.

Rame.

Metalli nobili - Processi fotografici.

Metalli alcalino-terrosi.

Zinco - Mercurio - Alluminio - Stagno - Piombo.

Cromo - Manganese - Ferro.

Generalità sulle leghe metalliche.

Elementi radioattivi.

Idrocarburi saturi e non saturi della serie grassa - Petroli.

Alcoli monovalenti.

Preparazione industriale dell'alcool etilico.

Alcoli polivalenti.

Alcoli primari, secondari e terziari - Aldeidi - Chetoni - Acidi.

Acidi monobasici e polibasici della serie grassa.

Eteri - Eteri grassi e industrie relative.

Acido lattico - Acido tartarico - Acido citrico - Stereoisomeria.

Ammine - Ammidi - Nitrili - Cianogeno e derivati.

Urea e derivati.

Idrati di carbonio.

Idrocarburi aromatici mononucleari e polinucleari - Catrame di carbon fossile.

Fenoli.

Alcoli - Aldeidi - Chetoni ed acidi aromatici.

Principali composti eterociclici.

Glucosidi - Alcaloidi.

Amminoacidi - Sostanze proteiche.

Enzimi - Fermentazioni e putrefazioni.

Combustione e combustibili.

Sostanze esplosive.

2. — Mineralogia

Minerali e rocce.

Stato cristallino e cristalli.

Leggi fondamentali della cristallografia.

Classi e sistemi cristallini e loro forme principali.

Associazioni cristalline e struttura dei cristalli.

Sostanze vetrose in natura e minerali colloidali.

Proprietà fisiche dei minerali, con particolare riguardo a quelle ottiche.

Proprietà chimiche dei minerali.

Analisi per via secca e per via umida dei minerali. Principali saggi.

Composizione chimica dei minerali.

Minorogenesi. Alterazione e trasformazione dei minerali.

Giacimento dei minerali.

Mineralogia descrittiva.

Riconoscimento pratico con analisi per via secca ed umida, e descrizione delle più importanti specie appartenenti ai seguenti gruppi: Elementi nativi, Solfurei e Solfosali, Aloidi, Ossidi, Carbonati, Solfati, Fosfati, Nitrati, Borati, Silicati, Idrocarburi e combustibili fossili.

I minerali più importanti nelle industrie.

C) GEOGRAFIA FISICA, GEOLOGICA E GEOGRAFIA ANTROPICA

1. - Geografia fisica e geologia

Sfera celeste e sistema solare. La terra, sua forma, dimensioni, densità e movimenti. Misura del tempo. Giorno, notte e stagioni.

Coordinate geografiche. Longitudine e latitudine.

Le carte geografiche e topografiche e loro uso.

Le grandi divisioni della crosta terrestre.

Rilievi terrestri e mari.

Atmosfera e suoi fenomeni.

Mare e suoi fenomeni.

Il vapor acqueo nell'atmosfera e suoi fenomeni.

Distribuzione delle precipitazioni e conseguenze nella vita umana.

Climi e fattori che li determinano.

La vita animale e vegetale in relazione al clima.

Azione meccanica, fisica e chimica dell'aria atmosferica.

Azione meccanica, fisica e chimica delle acque continentali, sotterranee e marine. Il mare e la vita umana.

Azione meccanica degli organismi nel modellamento della superficie terrestre.

Calore interno della terra e sue manifestazioni.

Terremoto e brandisismi. Origine dei rilievi terrestri. Le rocce, loro struttura, classificazione e distribu-

Fossili e loro importanza.

Criteri per stabilire la seriazione cronologica degli strati terrestri.

Origini e grandi fasi della storia della terra: fossili più caratteristici delle singole ere geologiche.

Comparsa dell'uomo e sviluppo della sua civiltà. Costituzione e storia geologica d'Italia.

2. — Geografia antropica

a) Geografia generale:

Distribuzione attuale degli uomini. Razze. Forme di vita e di civiltà in rapporto col suolo. Formazioni etniche e nazionali. Nazione e Stato. Forme di Governo.

Come agiscono sulle società umane e sul loro sviluppo le condizioni della superficie e dell'ambiente. Enfluenza dell'uomo nel mondo fisico e biologico.

I vari tipi di agglomeramenti umani. Migrazioni umane. Colonie e loro tipi.

Fondamenti geografici della vita economica.

I principali mercati di materie prime. Mezzi e trasporti e grandi vie di comunicazione.

Distribuzione delle piante di valore economico fondamentale.

b) Geografia particolare:

Divisione politica della terra.

L'Italia nei suoi caratteri fisici, climatici ed etnografici.

Sua ricchezza naturale, suoi prodotti, industrie e scambi commerciali.

Le città più importanti dal punto di vista economico ed artistico.

L'Italia politica dopo la grande guerra mondiale, e suo sviluppo agricolo, industriale e commerciale. Italia urbana e Italia rurale.

L'Italia in rapporto con gli altri Stati.

Il Mediterraneo e l'Italia.

Gli italiani all'estero.

Caratteristiche fisiche, economiche e politiche delle singole contrade terrestri nelle loro più importanti partizioni.

I più importanti problemi economici e politici nel mondo attuale ed i loro riflessi sui problemi italiani. Il dominio del mare.

11. — Disegno

L'esame comprende una prova grafica, un colloquio ed una lezione:

Prova grafica

La prova consisterà nella composizione di un particolare architettonico decorativo, disegnato in prospettiva, con libertà di tecnica, possibilmente a chiaro scuro; la prova grafica deve mostrare congiunta al buon gusto e alla spontaneità della concezione e della esecuzione una rigorosa logica stilistica, qualunque sia lo stile proposto o liberamente scelto.

PROVE ORALI

Primo esperimento.

La materia del colloquio consisterà nella storia dell'arte classica e italiana, suddivisa in venti periodi così:

- 1. Arte greca arcaica e suoi precedenti.
- 2. Arte greca da Fidia a Lisippo.
- 3. Arte ellenistica.
- 4. Arte etrusca.
- 5. Arte romana dalle origini sino a Traiano.
- 6. Arte romana dal II a VI secolo.
- 7. Arte bizantina.
- 8. Arte romanica lombarda.
- 9. Arte romanica nell'Italia centrale e meridionale.
- 10. Arte gotica (architettura, scultura ed arti minori).
 - 11. Pittura nel Duecento e nel Trecento.
 - 12. Arte toscana del Quattrocento.
 - 13. Arte del Quattrocento fuori di Toscana.
 - 14. Arte del Cinquecento nell'Italia centrale.
 - 15. Arte del Cinquecento nell'Italia settentrionale.
- 16. Arte barocca (architettura, scultura ed arti mi-
 - 17. Pittura da Caravaggio a Tiepolo.
 - 18. Arte neo classica.
 - 19. Arte romantica.
 - 20. Arte contemporanea.

Il candidato deve scegliere almeno due monumenti per ciascuno dei periodi artistici indicati, illustrando quello o quelli che la Commissione indicherà; deve cioè rispondere su almeno quaranta monumenti. Salvo che per 1 periodi nn. 11 e 17, i monumenti scelti devono appartenere a gruppi diversi, per esempio, per il periodo 9 i due monumenti scelti dovranno essere l'uno di architettura e l'altro di scultura, oppure l'uno di mosaico e l'altro di tessuto, ecc. La scelta fatta dal candidato sarà un elemento di giudizio per la Commissione. Su qualunque dei monumenti scelti il candidato dovrà discorrere in modo da dimostrare di essere maturo sia nella interpretazione sia nel giudizio dell'opera d'arte. Dovrà cioè indicare, di ogni monumento scelto: 1º la tecnica; 2º gli elementi della visibilità (criteri lineari, formali, cromatici, ecc.); 3º le tendenze psicologiche dell'autore; 4º il contenuto morale, religioso, scientifico, politico, sociale dell'opera; 5º le affinità e i contrasti con le principali opere precedenti, contemporanee e posteriori, precisando così la posizione storica del monumento prescelto.

Dovrà infine giustificare razionalmente il giudizio espresso sul monumento prescelto. Qualora del monumento prescelto si conosca l'autore, il candidato dovrà ricostruirne la personalità.

Secondo esperimento

La lezione verterà su di un tema che la Commissione esaminatrice potrà comunicare al candidato anche due ore prima della prova e riguarderà possibilmente il programma da svolgersi nel liceo scientifico o nell'istituto magistrale, corso superiore, per evitare che con una lezione di tipo elementare il candidato possa aspirare all'insegnamento in una scuola di grado più elevato, anche se privata.

La lezione sarà seguita da una serie di interrogazioni alle quali il candidato darà risposte illustrate anche da rapidi schizzi grafici.

12. - Musica e canto

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio ed una lezione:

I. - PROVA SCRITTA

Composizione di un coro, su parole date e su tema musicale dato.

Numero delle voci: non meno di tre e non più di cinque, a volontà del concorrente. La Commissione giudicatrice stabilirà, volta per volta, se potrà essere concesso al candidato, durante la prova, l'uso del pianoforte; nel caso affermativo il coro potrà anche essere — sempre a scelta del candidato stesso — con accompagnamento.

II. - PROVA ORALE

A) Lezione pratica

Durante la lezione pratica il candidato deve insegnare alla scolaresca un coro, o parte di un coro, dimostrandosi capace di trasmettere agli alunni, con la propria voce cantante, la composizione che insegna, e introducendo tutte quelle osservazioni tecniche, storiche ed estetiche che reputi opportune e necessarie. Il candidato deve inoltre comporre sulla lavagna un breve solfeggio su tema dato, e accompagnarlo al pianoforte

mentre lo fa cantare alla scolaresca. Deve essere pronto, infine, a dare un saggio didattico su qualunque punto del programma in vigore per l'insegnamento della musica e del canto negli Istituti magistrali.

B) Colloquio

Deve essere tenuta:

1. Sopra due brevi opere d'arte musicali (o porzioni di opere d'arte più vaste) offerte al diretto ed estemporaneo esame del concorrente.

Le due opere d'arte debono essere scelte dalla Commissione fra una serie di testi formata con la più grande varietà, in maniera da includervi saggi di tutte le manifestazioni tipiche e cospicue d'arte musicale che non possono essere ignorate da un musicista colto: da melodie gregoriane e canti popolari ad esempio tolti dalla produzione dei grandi autori: come un madrigale, un mottetto od una canzonetta di Palestrina, un « ricercare » di Frescobaldi, un « recital cantando » di Emilio de' Cavalieri o di Monteverdi, un « recitativo ed aria » di Alessandro Scarlatti o di Pergolesi o di Gluck o di Bellini, un « concerto grosso » di Corelli, una « sonata» di Domenico Scarlatti, una «fuga» di Bach, un tempo di sinfonia o di sonata di Haydn, di Mozart, di Beethoven. La scelta deve cadere di preferenza su quelle pagine di divina semplicità e chiarezza che non mancano nella grande arte. Le domande, di indole tecnica, storica, estetica o pratica, devono essere facili: rimanere nell'àmbito di quella cultura che non può mancare in un insegnante destinato a vivere e ad operare in un ambiente intellettuale, dove non è possibile ammettere che egli sia incapace a rispondere ai chiarimenti che dagli alunni o dai colleghi - che frequentano teatri lirici e sale da concerto e comunque si interessano dell'arte musicale — gli siano richiesti.

2. Sopra i seguenti argomenti:

Fisica della musica

Fondamenti fisici del ritmo: la misura, il metronomo. Fondamenti fisici della tonalità: i principali fenomeni acustici che interessano l'arte musicale; il meccanismo fonico nelle varie specie di strumenti.

Storia della musica.

Le origini della musica - Le prime manifestazioni musicali umane, studiate specialmente nell'animo del fanciullo - Conseguenti considerazioni pedagogiche.

La musica nell'antichità, con speciale riguardo ai Greci e all'alto valore spirituale, educativo e nazionale che presso di loro all'arte musicale veniva attribuito.

La musica dei cristiani: il canto gregoriano nei suoi caratteri e nelle sue principali vicende.

Le prime manifestazioni polifoniche - Il contrappunto da Ubaldo Monaco ai Fiamminghi - Il sistema musicale medioevale messo in rapporto con quello dei Greci e con l'odierno (tretacordo, esacordo, ottava).

Musica e poesia popolare agli albori del Rinascimento; origini della poesia moderna.

Il Rinascimento musicale italiano: da Palestrina a Monteverdi.

cendo tutte quelle osservazioni tecniche, storiche ed estetiche che reputi opportune e necessarie. Il candidato deve inoltre comporre sulla lavagna un breve solduale conquista di tutti i mezzi e di tutte le forme di feggio su tema dato, e accompagnarlo al pianoforte espressione, e con particolare riguardo all'arte italiana.

Argomenti diversi di natura estetica, didattica e pratica.

Fondamenti di ritmica - La configurazione ritmica del discorso musicale - Ritmo e misura.

Fondamenti di « armonia » - Concetti di genere, modo, tono - Melodia, armonia, timbro.

La scrittura musicale odierna considerata nei suoi principii e nei suoi precedenti storici - Conseguenti criteri didattici - La notazione; la figurazione; segni sussidiari.

La voce umana con particolare riguardo alla voce infantile. Anatomia, fisiologia, impiego artistico dell'organo vocale. Fondamenti didattici dell'insegnamento del canto.

L'esecuzione corale: osservazioni e considerazioni sull'arte di istruire e dirigere un coro.

I nuovi programmi per l'insegnamento della musica e del canto negli istituti magistrali e nelle scuole elementari.

La letteratura corale, con particolare riguardo alla polifonia vocale italiana del secolo aureo, ai canti popolari, e ai canti per la scuola.

Rapporti fra la musica e la poesia - Problemi e norme pratiche di esecuzione inerenti alla parola cantata.

Il valore educativo dell'arte musicale e la sua funzione in rapporto agli altri insegnamenti.

N.B. — Oltre alla preparazione complessiva su questo programma generale, il candidato dovrà dimostrare di avere approfondito lo studio particolare su due dei seguenti quattro autori: Palestrina, Pergolesi, Beethoven, Verdi.

14. - Storia dell'arte

L'esame comprende un colloquio ed una lezione:

Il colloquio comprenderà due parti: la prima sarà diretta ad accertare la conoscenza degli argomenti indicati nel programma entro il primo paragrafo, sul quale perciò tutti i candidati dovranno conferire; la seconda verterà su qualcuno dei paragrafi successivi a scelta della Commissione.

I. — Questioni generali di metodo nell'osservare le singole opere d'arte e nel comporre la storia dell'arte.

L'opera d'arte quale creazione estetica. L'opera d'arte quale monumento storico. Relazioni tra le diverse opere d'arte. Come sia possibile una storia dell'arte.

I principali concetti direttivi seguiti dagli storici dell'arte. Il concetto di svolgimento dell'arte: sua storia (G. Vasari; i principali scrittori antichi sull'arte italiana; i moderni); sua critica. Il concetto del concorde variare d'intenti e di forma nello stile dell'arte: suo fondamento; sue conseguenze nell'apprezzamento odierno dell'arte di « decadenza », dell'arte medioevale, dell'arte popolare e primitiva. Il concetto di coordinare la storia dell'arte e la storia della cultura. Commento di capolavori dell'arte secondo quei diversi concetti.

II. — L'arte classica e l'idea cristiana sina al secolo IV.

Le catacombe. Le pitture cimiteriali. Sarcofagi e altre sculture di soggetto cristiano.

III. — I principali problemi della storia dell'arte tra il secolo IV ed il secolo XI, nei loro rapporti con la storia della cultura.

La « decadenza » dell'arte classica ed i caratteri generali dell'arte medioevale. Roma, Ravenna e l'arte dell'Oriente cristiano. L'arte « barbarica ».· La « rinascenza » carolingia.

IV. — L'architettura dal secolo IV alla fine del X.
 I vari tipi di costruzione sacre: loro origine e caratteri - Basiliche di Roma e di Ravenna -Costruzioni concentriche a Roma, a Ravenna.

V. - La pittura dal secolo IV alla fine del X.

Caratteri generali della pittura medioevale - La pittura bizantina - Affreschi e mosaici di Roma - Mosaici di Ravenna - Altri principali monumenti della pittura in Italia.

VI. — La scultura dal secolo IV alla fine del X. Sarcofagi di Roma e di Ravenna - Sculture in marmo dal secolo VI al X.

VII. — I problemi della storia dell'arte tra il secolo X e la fine del XIII.

Arte e cultura dal principio del secolo XI alla fine del XIII - Relazioni tra Italia e Oltralpe - Arte « romanica » e arte « gotica »; loro caratteri e fattori.

VIII. — L'architettura dal secolo X alla fine del XIII. Architettura « romanica » e architettura « gotica »: loro, origini, continuità e divari - L'architettura romanica in Italia: sue aree e caratteri differenti; i suoi principali monumenti - Propaggini dell'architettura gotica d'oltralpe in Italia - Caratteri e monumenti della primitiva architettura gotica italiana.

IX. — La scultura dal secolo X alla fine del XIII.

Suoi caratteri generali nel periodo romanico e negli inizi dello stile gotico - La scultura nell'Italia settentrionale: Wiligelmo; Benedetto Antelami - I marmorari romani - La scultura nell'Italia meridionale e in Sicilia - Nicola Pisano e i suoi primi discepoli.

X. — La pittura dal secolo X alla fine del XIII.

Caratteri generali; influssi della pittura bizantina in Italia - I mosaici di Venezia e di Sicilia - La pittura a Roma; Pietro Cavallini - La pittura in Toscana; Duccio; Cimabue.

XI. — Arte e cultura italiana del Trecento.

Lo stile « gotico » e l'arte italiana del Trecento.

Le origini del Rinascimento.

XII. — L'architettura del Trecento.

L'architettura gotica nell'Italia centrale e meridionale: i principali monumenti sacri e civili della Toscana, dell'Umbria, del Mezzogiorno - L'architettura gotica nell'Italia settentrionale: suoi principali monumenti nel Veneto, nell'Emilia, in Lombardia e in Piemonte.

XIII. — La pittura del Trecento.

Giotto - La pittura a Firenze nel Trecento - La scuola senese: suoi principali maestri - La pittura nell'Italia settentrionale, specie a Verona, nell'Emilia, in Lombardia.

XIV. - La scultura nel Trecento.

Giovanni Pisano - I suoi seguaci - La scultura a Firenze: Andrea da Pontedera; l'Orcagna - La scultura a Venezia e nella Lombardia.

XV. - L'arte italiano del Quattrocento.

Il Rinascimento nelle arti e l'umanesimo - I centri maggiori dell'arte italiana del Quattrocento.

XVI. - L'architettura del Quattrocento.

L'architettura fiorentina: suoi caratteri; suoi maggiori maestri; suoi principali monumenti religiosi • civili - Diffusione delle forme fiorentine, e loro modificarsi - L'architettura a Venezia, a Roma e negli altri centri d'arte e di cultura.

XVII. - La scultura del Quattrocento.

La scultura fiorentina: suoi artefici e capolavori; diffusione della sua influenza - La scultura a Siena, nel Veneto, in Lombardia, nell'Emilia.

XVIII. - La pittura del Quattrocento.

Persistenti forme gotiche nella pittura della prima metà del secolo - La pittura fiorentina nei suoi artefici principali e nei suoi capolavori; diffusione della sua influenza in Italia - La pittura a Siena e nell'Umbria nell'opera dei maestri maggiori - La pittura a Padova e nell'Emilia - La pittura a Venezia nei suoi artefici principali e nei suoi capolavori.

XIX. — L'arte al principio del Cinquecento nell'opera dei grandi maestri.

Suoi caratteri generali e rapporti con la cultura -Leonardo da Vinci - Michelangelo - Raffaello - Bramante - Tiziano - Correggio.

XX. - L'architettura del Cinquecento.

Caratteri generali: 1 teorici dell'architettura (Serlio, Vignola, Palladio) - I principali monumenti religiosi e civili a Roma, a Firenze, a Venezia, a Vicenza, a Genova e negli altri centri maggiori.

XXI. — La scultura del Cinquecento.

Caratteri generali: La scultura a Firenze: i michelangioleschi - La scultura a Venezia, in Lombardia, nell'Emilia.

XXII. - La pittura del Cinquecento.

Caratteri generali. La pittura a Venezia e nel Veneto nei principali meestri. Il manierismo: pittori leonardeschi, michelangioleschi, raffaelleschi.

XXIII. - L'arte del Seicento e del Settecento.

Caratteri generali: continuità e divari. Cultura e arte « barocca ». Lo stile barocco e lo stile rococò: origini; scambi d'influenze con oltralpe.

XXIV. — L'architettura del Seicento e del Settecento. Caratteri generali - I principali maestri e monumenti dell'architettura barocca a Roma, a Venezia, a Genova e negli altri centri maggiori. L'architettura del Settecento nei monumenti e nelle fasi principali.

XXV. — La scultura del Seicento e del Settecento. I maggiori maestri e i principali monumenti a Roma, a Firenze, a Venezia, a Milano e negli altri centri.

XXVI. — La pittura del Seicento e del Settecento. Caratteri generali e fasi principali - La pittura a Bologna. Il Caravaggio. La pittura nell'Italia meridionale e in Sicilia. La pittura nell'Italia centrale. La pittura nell'Italia settentrionale. La pittura veneziana del Settecento specie nell'opera del Tiepolo e dei paesisti. Rapporti e scambi con la pittura d'oltralpe.

XXVII. — L'arte nel secolo XIX e al principio del XX.

XXVIII. — L'arte in Italia nel secolo XIX e al principio del XX.

L'architettura: notizie delle opere principali; il restauro dei monumenti. La scultura: Canova e i suoi seguaci; artisti vari. La pittura: i « neoclassici »; i « romantici »; la pittura in Lombardia, in Toscana, a Napoli. Notizie d'artisti contemporanei.

XXIX. — Le Collezioni d'arte in Italia.

Le collezioni di scultura. Le gallerie di pittura.

A II. - Lettere italiane e storia

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio, una lezione:

- A) la prova scritta, della durata non superiore a sei ore, consiste nello svolgimento di un tema scelto dal candidato fra due estratti a sorte dalle terne formate dalla Commissione esaminatrice, relative una alle lettere italiane e l'altra alla storia.
- B) Il colloquio consta di due parti distinte, relative l'una alle lettere italiane e l'altra alla storia secondo il programma che segue:

LETTERE ITALIANE

Nel colloquio il candidato deve dimostrare di possedere una chiara e precisa idea dello svolgimento della letteratura nazionale, una diretta conoscenza delle opere indicate nel programma di insegnamento di lettere italiane per il corso superiore dell'Istituto tecnico e la preperazione e l'attitudine a commentarle storicamente ed esteticamente. Deve inoltre dimostrare di aver familiari i mezzi bibliografici di cui si varrebbe per colmare eventuali lacune della propria cultura.

Infine il candidato deve dimostrare, non solo con la diretta conoscenza delle opere, ma anche con la informazione compiuta relativa alla letteratura critira, di avere approfondito lo studio su due degli autori principali.

STORTA

Le istituzioni politiche e giuridiche e la vita economica di Roma nell'età imperiale. Influsso della civiltà romana sulla vita sociale e politica dell'Europa nell'alto Medioevo (secoli V-XI).

Formazione e sviluppo del potere temporale dei Papi e della autorità politica della Chiesa fino al termine della lotta per le investiture.

Origine e ordinamento dei Comuni italiani.

L'Italia politica ed economica del Rinascimento - Riforma e controriforma.

Le grandi monarchie europee nelle lotte di predominio durante le prime metà del secolo XVIII.

L'Italia nella seconda metà del Settecento: rinnovamento della cultura economico-giuridica; le riforme civili e l'illuminismo.

Le più notevoli correnti del pensiero politico e i problemi internazionali dei secoli XIX e XX con particolare riguardo al Risorgimento e alla presente vita italiana.

Lo sviluppo economico e sociale del mondo nei primi decenni del secolo XX.

C) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico (agrario, industriale, commerciale, per geometri).

Il tema della lezione è scelto dal candidato tra due sorteggiati da altrettanti gruppi di temi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle due materie suindicate.

A. V. — Lingua e letteratura stranlera

L'esame comprende due prove scritte, un colloquio, una lezione:

- A) Le prove scritte consistono in due esperimenti da compiersi ciascuno in non più di quattro ore, e
- 1) in una traduzione d'un passo di prosa italiana, della estensione di una quarantina di linee;
- 2) in una composizione nella lingua straniera su tema di carattere professionale.

B) nel colloquio il candidato deve mostrare di saper parlare bene con spigliatezza e buona pronunzia la lingua straniera dell'uso corrente, di conoscere teoricamente la grammatica, di essere in grado di tradurre a prima vista e con un certo garbo un passo di autore straniero in italiano e un passo di autore italiano nella lingua straniera, di intendere e saper usare speditamente, con correttezza e precisione, il linguaggio proprio delle discipline professionali studiate nel rispettivo tipo di istituto (terminologia della tecnica mercantile e bancaria, delle materie giuridiche ed economiche, linguaggio tecnico industriale, lessico marinaresco).

Deve inoltre dimostrare di conoscere la linea di svolgimento della letteratura straniera dalle origini ai nostri giorni e di avere conoscenza diretta di almeno tre delle opere sotto elencate nonchè di due fra le più importanti opere di argomento tecnico professionale:

Francese

Corneille - Una tragedia.

Molière - Due commedie.
Racine - Una tragedia.

Voltaire - Un'opera a scelta.
Rousseau - Confessions.
Chateaubriand - Atala
Hugo - Un'opera a scelta.
La Fontaine - Favole
Flaubert - Madame Bovary.
Guizot - Histoira de la civilia.

Guizot - Histoire de la civilisation en Europe et en France.

Maupasasnt - Une vie. Maeterlink - L'oiseau bleu.

TEDESCO

Lessing - Minna von Barnhelm, Goethe - Liriche scelte, Schiller - Wilhelm Tell, Platen - Liriche.

Heine - Reisebilder.

Chamisso - Peter Schlemihl. Freytag - Soll und Haben.

C. F. Mayer - Due novelle.

Treitscke - Cavour.

Gregorovius - Wanderjahre in Italien.

INGLESE

Shakespeare - Due Drammi. Byron - Childe Harold. Shelley - Liriche scelte. Carlyle - On Heroes. Macaulay - Saggi letterari. Scott - Un romanzo Longfellow - Liriche scelte. Kipling - The light that failed. Poe - Tales of Fantastic Tales. Ruskin - The stones of Venice.

SPAGNOLO

Cervantes - Il Don Quijote. Lope de Vega - Due commedie. Tirso de Molina - Una commedia. Calderon - Due drammi.

L. F. Moratin - El si de las niñas.

J. de Espronceda - El estudiante de Salamanca.

J. Zorilla - Don Juan Tenorio.

R. de Campoamor - Pequeños poemas.

Fernan Caballero - La Gaviota.

Blasco Ibañez - Un romanzo.

Nella prima parte del colloquio il candidato è anche sottoposto ad una rapida e breve prova di dettato.

C) La lezione verte su argomenti compresi nel programma di insegnamento dell'istituto tecnico.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di tempi preparati dalla Commissione.

A VI. - Matematica

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio una lezione:

- A) La prova scritta, della durata di sei ore, consiste nella risoluzione di un quesito riguardante le discipine analitiche e geometriche del 1º biennio per la laurea in matematica.
- B) Il colloquio verte sugli argomenti del seguente programma. E' però in facoltà della Commissione esaminatrice di saggiare, mediante opportune domande, la cultura del candidato sia in rapporto agli studi compiuti negli Istituti d'istruzione superiore, sia in rapporto agli argomenti che egli eventualmente abbia fatto oggetto di suoi speciali studi.

Numeri interi e operazioni su essi - Divisibilità - Numeri primi - Prime proprietà delle congruenze - Analisi indeterminata di 1º grado - Equazione pitagorica.

Numeri razionali, relativi, reali - Operazioni su di essi - Logaritmi.

Calcolo numerico approssimato - Regolo calcolatore. Calcolo combinatorio - Determinanti - Sistemi di equazioni lineari.

Nozioni sugli insiemi - Limiti di successioni - Serie numeriche.

Frazioni continue e irrazionali quadratici.

Funzione di una variabile; continuità e proprietà fondamentali - Derivate e teoremi fondamentali - Le funzioni elementari e x, log x, sen x, cos x, tg x; le funzioni inverse delle circolari; le funzioni iperboliche - Massimi e minimi per via elementare e col metodo delle derivate.

Serie di funzioni - Serie di potenze - Sviluppo di una funzione in serie di *Taylor* - Serie geometrica, esponenziale, del seno e coseno, di arcotangente, binomiale, logaritmica - Calcolo approssimativo dei logaritmi. Interpolazione; formule più notevoli.

Funzioni di più variabili, continuità - Derivate e differenziali - Funzioni omogenee - Funzioni implicite - Sviluppo di *Taylor* per le funzioni di più variabili - Massimi e minimi.

Integrali definiti e indefiniti; metodi d'integrazione. Calcolo approssimato degl'integrali definiti: metodi analitici, grafici e meccanici. Planimetri. Cenno sugli integrali. Integrali multipli; integrali curvilinei.

Cenno sullo sviluppo delle funzioni in serie di Fourier.

Numeri complessi; equazioni binomie; radici della unità - Potenze, legaritmi, funzioni circolari nel campo complesso - Vettori.

Polinomi di una o più variabili - Principio d'identità; di visibilità.

Il teorema fondamentale dell'algebra e le funzioni simmetriche delle radici di una equazione - Risultante di due polinomi in una variabile - Discriminante - Risoluzione di un sistema di due equazioni a due incognite - Teorema di Bézout.

Risoluzione delle equazioni di 3° e 4° grado; metodo di Lagrange - Impossibilità di risolvere per radicali una equazione generale di grado superiore al 4° (teorema di Ruffini).

Equazioni risolubili mediante estrazione di radici quadrate - Problemi classici: duplicazione del cubo, trisezione dell'angolo, divisione della circonferenza in parti eguali.

Risoluzione numerica delle equazioni; metodi di approssimazione delle radici.

Numeri algebrici e trascendenti. Cenno sulla trascendenza di e e di π .

Probabilità; problema delle prove ripetute; frequenza; speranza matematica; valori medi. Il teorema di Bernoulli.

Leggi di capitalizzazione di sconto. Tassi equivalenti. Annualità e ammortamenti.

Uguaglianza delle figure piane e solide.

Il postulato delle parallele - Il postulato della continuità.

Equivalenza delle figure piane e solide.

Cenni sulla impossibilità di decomporre due poliedri generici equivalenti in parti rispettivamente eguali.

Proporzioni geometriche e teroria della misura; il principio della omogeneità delle formule nella teoria della misura.

Lunghezza della circonferenza e area del cerchio; calcolo approssimato di π . Rettificazione approssimata della circonferenza - Aree e volumi relativi ai corpi rotondi.

Similitudine nel piano e nello spazio, dal punto di vista elementare e in relazione alle trasformazioni omografiche.

Punti ciclici. Cerchio assoluto.

Sistemi di cerchi e sfere - Trasformazione per raggi vettori reciproci nel piano e nello spazio.

Nozioni di geometria della sfera.

Metodi sintetici per la risoluzione dei problemi di Logaritmi. geometria elementare.

Applicazione dell'algebra alla geometria. Discussione dei problemi di 2º grado. Costruzione di formule.

Trigonometria piana e sferica.

Rappresentazione analitica di linee e superfici mediante equazioni. Le coniche per via elementare e coi metodi della geometria analitica. Quadriche.

Applicazioni geometriche del calcolo infinitesimale; curve piane e sghembe, superficie - Costruzioni e problemi relativi a curve di particolare interesse tecnico - Risoluzione grafica di equazione e sistemi di equazioni - Lunghezze, aree e volumi, dal punto di vista del calcolo integrale.

I metodi di rappresentazione grafica: della proiezione centrale, delle proiezioni ortogonali, dell'assonometria. Problemi fondamentali ed applicazione a particolari curve e superficie (elica, coni e cilindri, superficie di rotazione, elicoidi, ecc.).

C) la lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli Istituti tecnici industriali e nautici.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi preparati dalla Commissione.

A VII. - Matematica e fisica

L'esame comprende una prova scritta, una prova pratica, un colloquio, una lezione:

A) la prova scritta, della durata di sei ore, consiste nello svolgimento di un tema scelto dal candidato fra due proposti dalla Commissione e facenti parte di altrettante terne, relative l'una alla matematica e l'altra alla fisica.

Il tema di matematica consiste nella risoluzione di una questione riguardante le discipline analitiche e geometriche del 1º biennio per la laurea in matematica.

Il tema di fisica consiste nella esposizione e svolgimento critico di teorie comprese nel programma del colloquio.

- B) La prova pratica consiste nella preparazione di una o più esperienze di fisica, a scelta della Commissione, aventi per oggetto o la riproduzione di un fenomeno, o la verifica di una legge, o la misura di una grandezza fisica.
- C) Il colloquio consta di tante parti distinte quante sono le materie costituenti la cattedra e verte sugli argomenti del seguente programma.

E' in facoltà della Commissione esaminatrice di saggiare, mediante opportune domande, la cultura del candidato sia in rapporto agli studi compiuti negli istituti di istruzione superiore, sia in rapporto agli argomenti che egli eventualmente abbia fatto oggetto di suoi speciali studi.

PROGRAMMA

1. — Matematica

Numeri interi e operazioni su di essi. Divisibilità. Numeri primi, Prime proprietà delle congruenze. Analisi indeterminata di 1º grado. Equazione pitagorica.

Numeri razionali, relativi, reali. Operazioni su di essi. Logaritmi.

Calcolo numerico approssimato. Regolo calcolatore. Calcolo combinatorio. Determinanti. Sistemi di equazioni lineari.

Limiti di successione. Serie numeriche. Frazioni continue.

Funzioni di una variabile; continuità. Derivate. Le funzioni elementari e x, log x, sen x, cos x, tg x; le

funzioni inverse delle circolari; le funzioni iperboliche. Massimi e minimi per via elementare e col metodo delle derivate.

Serie di potenze. Sviluppo di una funzione in serie di Taylor. Serie geometrica, esponenziale, del seno e coseno, di arcotangente, binomiale, logaritmica. Calcolo approssimato dei logaritmi.

Interpolazione; formule più notevoli.

Funzioni di più variabili; continuità. Derivate e differenziali. Funzioni omogenee. Massimi e minimi.

Integrali definiti e indefiniti; metodi d'integrazione. Integrali multipli.

Numeri complessi; equazioni binomie; radici dell'unità - Potenze, logaritmi e funzioni circolari nel capo complesso - Vettori.

Polinomi di una o più variabili; principio d'identità, divisibilità.

Il teorema fondamentale dell'algebra e le funzioni simmetriche delle radici di un'equazione. Risultante di due polinomi in una variabile - Discriminante - Risoluzione di un sistema di due equazioni a due incognite.

Risoluzione delle equazioni di 3° e 4° grado.

Equazioni risolubili mediante estrazione di radici quadrate Problemi classici: duplicazione del cubo, trisezione dell'angolo, divisione della circonferenza in parti uguali.

Risoluzione numerica delle equazioni; metodi di approssimazione delle radici.

Numeri algebrici e trascendenti - Cenni sulla trascendenza di e e di π .

Probabilità, probabilità totale e composta, frequenza, speranza matematica; valori medi. Il teorema di *Bernoulli*.

Leggi di capitalizzazione e di sconto - Tassi equivalenti

Rendite certe - Ammortamenti e piani di ammortamento.

Le principali funzioni demografiche - Simboli di commutazione e tavole demografico-finanziarie.

Principali forme di assicurazione sulla vita (in caso di vita, di morte, miste) - Premi puri, unici e periodici - Caricamento dei premi - Controassicurazione - Riserve matematiche nel caso di premi unici e di premi periodici.

Bilancio tecnico di una compagnia di assicurazione sulla vita.

Uguaglianza delle figure piane e solide.

Il postulato delle parallele. Il postulato della continuità.

Equivalenza di figure piane e solide.

Proporzioni geometriche e teoria della misura; il principio della omogeneità delle formule nella teoria della misura.

Lunghezza della circonferenza e area del cerchio, calcolo approssimato di π . - Rettificazione approssimata della circonferenza. Aree e volumi relativi ai corpi rotondi.

Similitudine nel piano e nello spazio.

Metodi sintetici per la risoluzione dei problemi di geometria elementare.

Applicazioni dell'algebra alla geometria. Discussione dei problemi di 2º grado. Costruzione di formule.

Trigonometria piana e sferica.

Rappresentazione analitica di linee e superficie mediante equazioni. Le coniche per via elementare e coi merodi della geometria analitica - Quadriche.

Applicazioni del calcolo infinitesimale allo studio di curve piane e sghembe. Risoluzione grafica di equazioni o sistemi di equazioni - Lunghezze, aree e volumi, dal punto di vista del calcolo integrale. Quadrature e cubature approssimate - Planimetri.

I metodi di rappresentazione grafica: della proiezione centrale, delle proiezioni ortogonali, dell'assonometria. Problemi fondamentali ed applicazioni a particolari curve o superfici (elica, coni e cilindri, superficie di rotazione, elicoidi, ecc.).

2. — Fisica

Misure delle grandezze fisiche.

Movimenti: uniforme, uniformemente vario e armonico.

Movimento di un corpo rigido - Composizione del movimenti.

Principii della meccanica: forza e massa - Impulso e quantità di moto - Equilibrio delle forze e delle coppie - Gravità - Gravitazione - Pendolo.

Lavoro ed energia - Resistenze passive.

Forze molecolari nei solidi - Elasticità.

Statica dei liquidi e degli aeriformi - Leggi dello stato gassoso. Azioni molecolari nei fluidi. Teoria cinetica dei gas - Nozioni fondamentali sul moto dei fluidi e sul moto dei solidi immersi nei fluidi.

Stato termico - Determinazione delle temperature - Dilatazione termica di solidi, liquidi e gas - Equazione caratteristica dei gas.

Calorimetria, calori specifici - Calori specifici dei gas. Propagazione del calore - Conduttività termica interna ed esterna - Impianti di riscaldamento - Fusione e solidificazione - Comportamento delle leghe - Vaporizzazione - Liquefazione dei gas. Lo stato critico • Densità dei vapori - Igrometria.

Calore ed energia - Il principio della conservazione della energia - Trasformazioni e loro rappresentazione.

Principio di Carnot-Clausius. Scala assoluta delle temperature - Nozioni sui principali motori termici e sul relativo ciclo di funzionamento - Macchine frigorifere.

Propagazione del suono - Caratteri dei suoni semplici e complessi - Scale musicali - Principio di Döppler - Interferenza del suono, onde stazionarie - Rissonanza; risuonatori - Sorgenti sonore - Analisi e sintesi dei suoni - Riproduzione dei suoni.

Sorgenti luminose - Grandezze fotometriche e loro determinazione - Riflessione della luce: specchi piani e curvi - Rifrazione e ricessione totale - Diottro. Sistemi diottrici - Lenti - Aberrazioni e loro correzione - Strumenti ottici.

Spettroscopia: varie specie di spettri - Radiazioni infrarosse e ultraviolette: loro produzione e proprietà - Emissione e assorbimento delle radiazioni - Ripartizione della energia raggiante nello spettro - Velocità della luce - Interferenza della luce - Determinazione della lunghezza d'onda. Principio di Huyghens. Principali fenomeni di diffrazione. Reticolo di diffrazione. Spettroscopi interferenziali - Polarizzazione della luce per riflessione e rifrazione - Cristalli birifrangenti - Polarizzazione rotatoria. Polarimetria.

Campo elettrico - Potenziale elettrico - Capacità e condensatori - Energia elettrostatica - Macchine elettrostatiche.

Campo magnetico - Proprietà magnetiche dei corpi - Magnetismo terrestre.

Propagazione della elettricità dei gas - Ionizzazione - Raggi catodici - Elettroni. Raggi positivi - Raggi X, reticoli spaziali - Emissione termoionica - Effetto foto-elettrico - Nozione sui quanti di luce - Idee moderne sulla costituzione della materia - Fenomeni di radio-attività.

Effetto Volta - Corrente continua e leggi relative - Termoelettricità - Elettrolisi - Pile e accumulatori.

Elettromagnetismo e applicazioni - Induzione elettromagnetica - Autoinduzione - Correnti alternate · Nozioni sui generatori di corrente; motori elettrici. Trasformatori. Convertitori e raddrizzatori.

Oscillazioni elettriche - Onde elettromagnetiche, loro produzione, propagazione e rivelazione.

Unità elettriche - Sistemi assoluti e sistema pratico.

D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico industriale, commerciale e per geometri.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi, preparati dalla Commissione e relativi alle diverse materie costituenti la cattedra.

A VIII. - Chimica e merceologia

L'esame comprende una prova scritta, una prova pratica, un colloquio, una lezione:

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema riferentesi ad un argomento di Merceologia secondo i programmi di insegnamento degli Istituti tecnici commerciali.
 - B) La prova pratica consta delle seguenti due prove:
 - 1) analisi chimica qualitativa inorganica;
- 2) riconoscimento di alcune merci comprese fra quelle trattate nel programma degli Istituti tecnici commerciali ed eventualmente saggi tecnici per scoprirne le falsificazioni o alterazioni.
- C) Il colloquio consta di quattro parti riguardanti rispettivamente la Chimica generale, la Merceologia, la Chimica analitica e la Chimica applicata ai materiali da costruzione. Gli argomenti, pur contenuti nei limiti dei programmi di insegnamento degli Istituti tecnici, dovranno essere svolti dai candidati in modo che essi possano dimostrare la loro cultura superiore.
- D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli Istituti tecnici indu striali, commerciali e per geometri.

Il tema della lezione è scelto dal candidato tra due sorteggiati da altrettanti gruppi di temi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle due materie: Chimica generale e Merceologia.

A XI. - Costruzioni e disegno di costruzioni

L'esame comprende una prova scritta, una prova grafica, un colloquio ed una lezione:

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema riferentesi agli argomenti seguenti:
- a) costruzioni civili e rurali (tutte le strutture interessanti tali costruzioni);

- b) costruzioni stradali (opere d'arte, muri di sostegno, trincee e gallerie);
- c) costruzioni idrauliche (bonifiche, opere di sbarramento, canali, acquedotti, fognature e manufatti relativi).

La trattazione degli argomenti proposti deve essere adeguata ai programmi di insegnamento degli Istituti superiori d'ingegneria.

- B) La prova grafica, che può essere associata alla prova scritta, consiste nella esecuzione di un piccolo progetto relativo alle costruzioni civili, o rurali, o stradali, o idrauliche, nel quale il candidato possa dimostrare la sua attitudine al disegno delle costruzioni, almeno nei limiti dei programmi d'insegnamento degli Istituti tecnici industriali, sezione edili, e degli Istituti tecnici per geometri.
- C) Il colloquio consta di quattro parti distinte, destinate rispettivamente alla geometria descrittiva ed alle tre specie di costruzioni, che formano oggetto dell'insegnamento.

Il colloquio si svolge su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli Istituti tecnici industriali, sezione edili, e degli Istituti tecnici per geometri, ma, come per la prova scritta, la trattazione deve essere adeguata a quella degli Istituti superiori d'ingegneria.

E' in facoltà della Commissione d'interrogare il candidato intorno al tema svolto e di saggiare, mediante opportune domande, la sua cultura in rapporto agli studi compiuti, alla sua precedente attività professionale ed alle pubblicazioni eventualmente presentate, sempre però con riferimento alle materie costituenti la cattedra messa a concorso.

- D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento dell'Istituto tecnico industriale e per geometri.
- Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi preparati dalla Commissione.

C I. — Scienze naturali, geografia e patologia vegetale

L'esame comprende una prova scritta, una prova pratica, un colloquio, una lezione:

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema di biologia riflettente argomenti d'indole generale che diano modo al candidato di dimostrare che egli possiede la preparazione scientifica necessaria allo studio dei problemi della vita delle piante coltivate e dei loro nemici.
- B) La prova pratica consiste in un esperimento costituito di tre parti distinte, riguardanti:
- a) il riconoscimento dei più importanti minerali di interesse agrario e delle rocce principali che contribuiscono alla formazione del terreno;
- b) il riconoscimento di piante infestanti e di piante utili spontanee o coltivate;
- c) il riconoscimento, con esame macro e microscopico, dei parassiti vegetali e dei nemici animali delle piante coltivate.

C) Il colloquio consta di tante parti distinte quante sono le materie costituenti la cattedra a cui si riferisce la presente classe di concorso e verte sulla materia compresa nei programmi d'insegnamento vigenti per gli Istituti tecnici agrari (corso ordinario).

Il candidato ha facltà d'indicare, all'inizio del colloquio, la specializzazione da lui avuta presente nel prepararsi al concorso. In relazione a questa indicazione, la Commissione saggia il candidato anche nell'una o nell'altra delle seguenti materie:

patologia viticolo-enologica e zimotecnia; patologia ed entomologia orticole; patologia dell'olivo; botanica e patologia del tabacco.

Il candidato è tenuto ad esporre gli argomenti propostigli in conformità della trattazione che ne viene fatta negli Istituti di istruzione superiore. Per la materia che non forma oggetto d'insegnamento in detti istituti l'esposizione deve avere sempre un carattere che sia in relazione alla cultura universitaria del candidato.

D) La Iezione verte sui programmi d'insegnamento del corso ordinario degli Istituti tecnici agrari.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi, preparati dalla Commissione, e relativi alle diverse materie costituenti la cattedra, escluse quelle proprie dei soli corsi di specializzazione.

C II. - Chimica e industrie agrarie

L'esame comprende una prova scruta, due prove pratiche, un colloquio, una lezione:

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema di chimica applicata, agraria o tecnologica, integrata da nozioni di chimica generale, inorganica ed organica.
 - B) Le prove pratiche consistono:
- a) nel riconoscimento, mediante saggi analitici semplici, della natura di una sostanza di importanza agraria, nella determinazione quantitativa di un elemento fertilizzante:
- b) nell'esecuzione (o nella direzione), di pratiche analitiche e tecniche riguardanti una delle industrie maggiori (enologia, caseificio, oleificio).
- C) Il colloquio consta di tante parti distinte quante sono le materie costituenti la cattedra messa a concorso e verte sugli argomenti compresi nei programmi d'insegnamento vigenti per gli Istituti tecnici agrari (corso ordinario).

Il candidato ha facoltà di indicare, all'inizio della prova, la specializzazione da lui avuta presente nel prepararsi al concorso. In relazione a questa indicazione la Commissione saggia il candidato anche nell'una o nell'altra delle seguenti materie: chimica viticolo-enologica, chimica e tecnologia olearia, industria lattiera e casearia.

Il candidato è tenuto ad esporre gli argomenti propostigli in conformità della trattazione che ne viene fatta negli Istituti superiori agrari.

grammi di insegnamento degli Istituti tecnici agrari. Commissione, e relativi alle dette materie.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi, preparati dalla Commissione, e relativi alle materie o parte di materie

chimica generale; chimica agraria; chimica inorganica e organica; tecnologia chimico-agraria.

C IV. - Agricoltura

L'esame comprende due prove scritte, una prova pratica, un colloquio, una lezione:

A) Le prove scritte sono: una di agricoltura, l'altra di economia rurale ed estimo.

La prova di agricoltura consiste nello svolgimento di un tema riguardante la tecnica colturale generale oppure la coltivazione di determinate piante erbacee od arboree.

La prova di economia rurale ed estimo consiste nello svolgimento di un tema di economia rurale (sulla convenienza economica delle trasformazioni fondiarie, sulla determinazione dei prezzi di costo e dei prezzi di trasformazione dei prodotti, sull'ordinamento economico dell'azienda, ecc.) o di estimo (stima dei fondi rustici, stime speciali, stima dei danni, ecc.).

- B) La prova pratica consiste in un esperimento col quale il candidato deve dimostrare:
- a) di avere precisa conoscenza delle piante erbacee ed arboree sottoposte al suo esame, delle esigenze che esse hanno, nonchè delle varie operazioni inerenti alla loro coltivazione, dalla semina o piantagione fino alle manipolazioni rurali del prodotto;
- b) di sapere rilevare i caratteri di un'azienda data, aı fini della critica del suo ordinamento;
- c) di essere in grado di predisporre cicli di esercitazioni di agraria per gli alunni di un Istituto tecnico agrario e di offrire l'esempio della concreta esecuzione di operazioni di particolare delicatezza e importanza.
- C) Il colloquio consta di tante parti distinte corrispondenti alle materie: agricoltura, economia ed estimo rurale, contabilità agraria; e verte sugli argomenti compresi nei programmi d'insegnamento vigenti per gli Istituti tecnici agrari.

Il candidato ha facoltà di indicare all'inizio della prova la specializzazione da lui avuta presente nel prepararsi al concorso. In relazione a questa indicazione, la Commissione saggia il candidato stesso sull'una o sull'altra delle seguenti materie:

contabilità zootecnico-casearia;

economia montana;

colture irrigue.

Il candidato è tenuto ad esporre gli argomenti propostigli in conformità della trattazione che ne viene fatta negli Istituti superiori agrari.

D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli Istituti tecnici agrari per l'agricoltura, l'economia e l'estimo rurale.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due D) La lezione verte su argomenti compresi nei pro- sorteggiati da un unico gruppo di temi, preparati dalla

C V. - Economia ed estimo rurale

L'esame comprende due prove scritte, una prova pratica, un colloquio, una lezione:

A) Le prove scritte sono: una di economia rurale e l'altra di estimo rurale.

La prova scritta di economia rurale consiste nello svolgimento di un tema riguardante l'ordinamento dell'azienda agraria, i bilanci economici delle aziende di vario tipo; la convenienza delle trasformazioni e dei miglioramenti fondiari; la determinazione dei prezzi di costo e di quelli di trasformazione dei prodotti.

La prova di estimo rurale consiste nello svolgimento di un tema riguardante i principi fondamentali dello estimo, i criteri e i metodi da seguire nelle stime rurali e la loro applicazione concreta in casi determinati con particolare riguardo alla stima delle piantagioni arboree da frutto e da legnami alla stima dei miglioramenti fondiari e dei danni alle colture.

- B) La prova pratica consiste nella rilevazione, in una azienda indicata dalla Commissione, degli elementi necessari per la redazione di un progetto di miglioramento fondiario o di un piano di riordinamento economico-agrario o di una perizia estimativa.
- C) Il colloquio consta di quattro parti distinte riguardanti rispettivamente, l'economia rurale, l'estimo rurale, la contabilità e gli elementi di diritto agrario, secondo i programmi vigenti per gli Istituti tecnici agrari di tipo comune o specializzato. Il candidato è peraltro tenuto ad esporre gli argomenti propostigli in conformità della trattazione che ne viene fatta negli istituti superiori agrari.
- D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmı di insegnamento degli İstituti tecnici agrarı per l'economia e l'estimo rurale.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi, preparati dalla Commissione, e relativi alle dette due materie.

C XIV. - Topografia, costruzioni rurali e meccanica agraria

L'esame comprende una prova scritta, una prova grafica, un colloquio, una lezione:

A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema riguardante la topografia (soluzione di un problema di trigonometria piana applicata alla topografia; Compensazione di reti di triangoli, di poligonali, ecc.); ovvero di meccanica applicata alle macchine; ovvero di fisica tecnica (problemi di riscaldamento o di trasmissione del calore in genere, applicabili a casi pratici di interesse agrario: abitazioni, serre, cantine, caseifici, ecc., o di asciugamento od essiccamento di prodotti agrarı).

La trattazione degli argomenti proposti deve essere adeguata alla cultura dei dottori in ingegneria.

B) La prova grafica consiste nella esecuzione di un progetto di piccola costruzione rurale eventualmente corredato da calcoli di stabilità, se e nel modo che saranno richiesti dalla Commissione esaminatrice. Con tale prova il candidato deve dimostrare la sua attitudine all'insegnamento del disegno di costruzioni e la moto dei solidi immersi nei fluidi.

conoscenza delle costruzioni rurali almeno nei limiti dei programmi d'insegnamento per gli Istituti tecnici agrari.

- C) Il colloquio consta di due parti distinte delle quali una riguardante la meccanica agraria, l'altra le costruzioni e la topografia.
- Il candidato ha facoltà di indicare, all'inizio della prova, la specializzazione che ha tenuto presente nel prepararsi al concorso. In relazione a detta indicazione, la Commissione saggia il candidato su l'una o l'altra delle seguenti materie o gruppi o parti di materie: costruzioni enologiche e meccanica viticolo-enologica, costruzioni orticole, bonifiche, meccanica e costruzioni zootecniche e casearie.

Il colloquio si svolge sugli argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli Istituti tecnici agrari; ma, come nella prova scritta, la trattazione degli argomenti proposta, deve essere adeguata alla cultura dei dottori in ingegneria.

D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di nsegnamento degli Istituti tecnici agrari.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi, preparati dalla Commissione, e relativi alle seguenti materie; costruzioni rurali, topografia, meccanica agraria.

E I. — Fisica

L'esame comprende una prova scritta, una prova pratica, un colloquio, una lezione:

- A) La prova scritta, della durata di sei ore, consiste nella esposizione e svolgimento critico di uno degli argomenti compresi nel programma del colloquio.
- B) La prova pratica consiste nella preparazione ed esecuzione di una o più esperienze di fisica, a scelta della Commissione, aventi per oggetto o la riproduzione di un fenomeno, o la verifica di una legge, o la misura di una grandezza fisica.
- C) Il colloquio verte sugli argomenti dell'unito programma. E' in facoltà della Commissione esaminatrice saggiare, mediante opportune domande, la cultura del candidato sia in rapporto agli studi compiuti negli Istituti di istruzione superiore, sia in rapporto agli argomenti che egli eventualmente abbia fatto oggetto di suoi speciali studi.

PROGRAMMA DEL COLLOQUIO

Misure delle grandezze fisiche.

Movimenti: uniforme, uniformamente vario e armonico. Movimento di un corpo rigido - Composizione dei movimenti.

Principi della meccanica: forza e massa - Impulso e quantità di moto - Equilibrio delle forze e delle coppie Gravità - Gravitazione - Pendolo semplice e composto Cenni sulla teoria del giroscopio.

Lavoro ed energia - Principio dei lavori virtuali - Resistenze passive.

Forze molecolari nei solidi. Elasticità - Vibrazioni elastiche e loro propagazione. Urto tra sfere elastiche.

Statistica dei liquidi e degli aeriformi - Leggi dello stato gassoso - Azioni molecolari nei fluidi - Teoria cinetica dei gas - Fondamenti sul moto dei fluidi e sul Stato termico - Determinazione delle temperature - Dilatazione termica di solidi (isotropi e annisotropi), liquidi e gas - Equazione caratteristica dei gas - Termometro a gas - Calometria, calori specifici e calori atomici - Calori specifici del gas.

Propagazione del calore. Conduttività termica interna ed esterna. Leggi dell'irraggiamento - Impianti di riscaldamento.

Fusione e solidificazione - Comportamento delle leghe - Soluzione - Crioidrati - Vaporizzazione - Liquefazione di gas - Lo stato critico - Densità dei vapori - Igrometria.

Calore ed energia. Il principio della conservazione della energia - Trasformazioni e loro rappresentazione; linee isotermiche e politropiche - Principio di Carnot-Clausius - Scala assoluta delle temperature - Entropia - Energia libera ed energia vincolata - Il principio di Nernst - Fondamenti sui principali motori termici e sul relativo ciclo di funzionamento - Macchine frigorifere - Impianti di refrigerazione.

Propagazione del suono - Caratteri dei suoni semplici e complessi - Scale musicali - Principo di Döppler - Interferenza del suono; onde stazionarie - Risonanza; risuonatori - Energia sonora e sua misura; riflessione, rifrazione e assorbimento della energia sonora - Sorgenti sonore - Analisi e sintesi dei suoni - Riproduzioni dei suoni.

Sorgenti luminose - Grandezze fotometriche e loro determinazione - Fondamenti di tecnica della illuminazione - Riflessione della luce: specchi pianni e curvi. Rifrazione e riflessione totale - Diottro - Sistemi diottrici - Lenti - Aberrazioni e loro correzione - Sistemi di lenti - Strumenti ottici.

Spettroscopia: varie specie di spettri - Serie spettrali - Radiazioni infrarosse e ultraviolette: loro produzione e proprietà - Emissione e assorbimento delle radiazioni - Ripartizione dell'energia raggiante nello spettro - Velocità della luce - Interferenza della luce - Determinazione delle lunghezze d'onda. Applicazioni alla metrologia - Principio di Huyghens. Principali fenomeni di diffrazione. Reticolo di diffrazione. Spettroscopi interferenziali - Polarizzazione della luce per riflessione e per rifrazione - Cristalli birifrangenti - Doppia rifrazione accidentale - Luce polarizzata ellitticamente - Polarizzazione rotatoria - Polarimetria.

Campo elettrico - Potenziale elettrico - Capacità e condensatori. Energia elettrostatica - Macchine elettrostatiche - Piezoelettricità.

Campo magnetico - Proprietà magnetiche dei corpi - Magnetismo terrestre.

Propagazione delle elettricità nei gas - Ionizzazione - Raggi catodici. Elettroni - Raggi positivi - Raggi X - Spettro dei raggi X; reticoli spaziali - Emissione termoionica - Effetto fotoelettrico - Nozioni sui quanti di luce - Idee moderne sulla costituzione della materia Gli isotopi - Radioattività. Trasformazioni radioattive. Famiglie radioattive - Radiazioni penetranti.

Effetto Volta. Corrente continua e leggi relative - Termoelettricità. Elettrolisi; pile e accumulatori.

Elettromagnetismo - Fenomeni galvano-magnetici e termomagnetici - Nozioni sui fenomeni magneto-ottici ed elettro-ottici.

Induzione elettromagnetica. Autoinduzione - Correnti alternate - Nozioni sui generatori di corrente e motori elettrici. Trasformatori, convertitrici e raddrizzatori.

Oscillazioni elettriche - Onde elettro-magnetiche, loro produzione, propagazione e rivelazione.

Unità elettriche - Sistemi assoluti e sistema pratico.

D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento dell'Istituto tecnico industriale.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un gruppo di temi preparati dalla Commissione.

E III. - Elettrotecnica e laboratorio

L'esame comprende una prova scritta, una prova pratica, un colloquio, una lezione:

A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema o nella risoluzione di un problema adeguati alla preparazione scientifica e tecnica di un dottore in ingegneria e riferentesi agli argomenti seguenti:

Elettromagnetismo ed induzione elettromagnetica. Correnti alternate. Generatrici di corrente continua e di corrente alternata. Motori a corrente continua. Motori a corrente alternata; sincroni, asincroni e a collettore. Trasformatori. Convertitrici e raddrizzatori.

Centrali elettriche. Linee di trasmissione e sottostazioni. Reti di distribuzione dell'energia elettrica. Impianti di illuminazione e di forza motrice. Cognizioni fondamentali sugli impianti elettrotermici, elettrochimici e di trazione elettrica. Cognizioni fondamentali sulla telegrafia e telefonia con o senza filo.

Misure di restistenza, di intensità di corrente e di tensioni - Misure di capacità e di induttanza - Misure magnetiche - Misure fotometriche - Misure di potenza e di energia - Tarifficazione dell'energia elettrica - Prove di riscaldamento e di isolamento su macchine elettriche - Rilievi di caratteristiche di funzionamento su macchine elettriche.

B) La prova pratica consiste nella risoluzione sperimentale di un quesito estratto a sorte da una serie precedentemente preparata dalla Commissione giudicatrice in relazione agli argomenti elencati nel programma della prova scritta.

Il concorrente deve presentare una relazione sulla misura o sulla prova eseguita, corredandola, se necessario, di grafici illustrativi.

C) Il colloquio verte sugli stessi argomenti previsti per la prova scritta.

E' in facoltà della Commissione giudicatrice interroggare il candidato sugli argomenti della prova scritta e della prova pratica e saggiare, mediante opportune domande il suo grado di cultura in rapporto agli studi compiuti, alla sua precedente attività professionale ed alle pubblicazioni eventualmente presentate, sempre però con riferimento alle materie costituenti la cattedra messa a concorso.

D) la lezione verte su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento dell'Istituto tecnico industriale specializzato per meccanici elettricisti.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un gruppo di temi preparati dalla Commissione.

E IV. — Radiotecnica e laboratorio

L'esame comprende una prova scritta, una prova pratica, un colloquio, una lezione.

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento d'un tema riguardante la trattazione di argomenti compresi nel programma del colloquio, ovvero nell'impostazione ed esecuzione del progetto di massima di una stazione radioelettrica o di una parte di essa.
- B) La prova pratica consiste nell'esecuzione di misure fondamentali interessanti la radiotecnica, accompagnata da una relazione contenente l'esposizione critica del metodo o dei varı metodi di misura e la discussione sul grado di approssimazione raggiungibile. Inoltre il candidato deve dimostrare la propria conoscenza del materiale didattico e di laboratorio riguardante la radiotecnica e le misure elettriche e radioelettriche.
- C) Il colloquio si svolge secondo l'unito programma, pur restando in facoltà della Commissione giudicatrice di interrogare il candidato sugli argomenti della prova scritta e della prova pratica e di saggiare, mediante opportune domande, il suo grado di cultura in rapporto agli studi compiuti, alla sua precedente attività professionale ed alle pubblicazioni eventualmente presentate, sempre però con riferimento alle materie costituenti la cattedra messa a concorso.

Programma del colloquio

Scarica del condensatore e altri fenomeni elettrici transitori - Oscillazioni libere e forzate - Teoria della risonanza in circuiti semplici e accoppiati - Resistenze ın alta frequenza - Induttanze e mutue induzioni -Capacità e condensatori - Propagazione delle correnti di alta frequenza sui fili - Onde progressive e stazionarie - Aerei - Aerei in trasmissione e in ricezione -Aerei direttivi - Propagazione delle onde elettromagnetiche.

Nozioni sui trasmettitori a scintilla, ad arco e ad alternatore - Fenomeni termoionici - Tubi elettronici -Trasmettitori a triodo - Amplificazione di potenza e moltiplicazione di frequenza - Filtri elettrici - Stabilizzazione della frequenza.

Microfoni - Modulazione - Onde modulate e radiospettro - Stadi modulatori, stadi modulati, stadi amplificatori di correnti a radiofrequenze modulate - Stazioni radiofoniche - Soppressione dell'onda portante -Stazioni di radiodiffusione - Fondamenti di acustica dei locali.

Amplificazione in ricezione - Telefoni e altoparlanti Ricevitori radiotelegrafici e radiotelefonici - Cause dei disturbi alla ricezione e mezzi per eliminarli - Radiogoniometria.

Unità di trasmissione - Fenomeni fotoelettrici e cellule fotoelettriche - Trasmissione delle immagini e televisione.

Misure di tensione, corrente e potenza in alta frequenza - Misure di restistenza e di decremento - Misure di capacità e d'induttanza - Misure di lunghezza d'onda e di frequenza - Studio sperimentale dei tubi elettronici - Oscillografi e loro impiego - Misure elettriche ed grammi di insegnamento dell'Istituto tecnico induelettro-acustiche dei telefoni - Misure di campo.

- D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento dell'Istituto tecnico industriale per radiotecnici.
- Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un gruppo di temi preparati dalla Commissione.

E V. — Meccanica, macchine e disegno relativo

L'esame comprende una prova scritta, una prova grafica, un colloquio ed una lezione:

- A) La prova scritta consiste nella risoluzione di problema adeguato alla preparazione scientifica di un dottore in ingegneria riferentesi agli argomenti seguenti:
- 1) Meccanica: statica, cinematica, dinamica, resistenze passive, resistenza dei materiali, meccanica applicata alle macchine;
- 2) Macchine: macchine idrauliche motrici ed operatrici, termodinamica tecnica, caldaie a vapore, motrici a vapore a stantuffo, turbine a vapore, condensatori e macchine ausiliarie, motrici a combustione interna, ventilatori e compressori; criteri di scelta, di installazione e di prova.

B) La prova grafica consiste:

- 1) nella progettazione, accompagnata dai relativi calcoli di resistenza e nella rappresentazione, mediante schizzi quotati e disegni costruttivi, di organi di macchine, di « complessivi » e di particolari costruttivi di macchine motrici ed operatrici di apparecchi di sollelevamento e trasporto, di trasmissione, con annesse tabelle ordinative; ovvero:
- 2) nel progetto di massima di caldaie a vapore, condensatori, ecc., di macchine termiche e idrauliche motrici ed operatrici e nel disegno di qualche loro particolare, di schemi di impianti con indicazione delle relative strutture di fabbrica.

Nella prova grafica è richiesto che nel disegno di organi di macchine o di qualche particolare rappresentato al vero siano date indicazioni relative alla lavorazione e tolleranza di lavorazione delle superfici e sia espresso un adeguato studio relativo alla preparazione dei modelli, delle attrezzature o montaggi occorrenti per l'allestimento di una corrispondente produzione in serie del soggetto rappresentato.

- N.B. Quando la prova scritta verte sulla parte 1^a, la prova grafica deve vertere sulla parte 2ª e viceversa.
- C) Il colloquio consiste in una prova riguardante sia la meccanica teorica ed applicata, sia le macchine termiche e idrauliche motrici ed operatrici, loro installazione, collaudo e prove, sia il disegno tecnico; il tutto in relazione alla cultura propria di un dottore in ingegneria.
- E' in facoltà della Commissione esaminatrice di interrogare il candidato intorno al tema svolto e di saggiare, mediante opportune domande, la sua cultura in rapporto agli studi compiuti, alla sua precedente attività professionale ed alle pubblicazioni eventualmente presentate, sempre però con riferimento alle materie costituenti la cattedra messa a concorso.
- D) La lezione verte su argomenti compresi nei prostriale.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra tre sorteggiati da altrettanti gruppi di temi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle seguenti materie: Meccanica - Macchine - Disegno.

E VI. - Disegno tecnico

L'esame comprende una prova scritta, una prova grafica, un colloquio ed una lezione:

- A) La prova scritta consiste nel progetto di organi o di particolari di macchine motrici ed operatrici, di macchine di sollevamento e trasporto, di dispositivi per la trasmissione del moto, di particolari di strutture in ferro, corredato dai necessari schizzi quotati e dai calcoli di resistenza. Lo svolgimento deve essere adeguato alla cultura propria di un dottore in ingegneria.
- B) La prova grafica consiste nel progetto di esecuzione di un organo di macchina ricavato con opportune viste e sezioni da un « complessivo » assegnato e nella compilazione del relativo foglio di lavorazione comprendente le caratteristiche delle successive fasi e le indicazioni degli attrezzi, degli utensili e degli strumenti verificatori necessari di qualcuno dei quali la Commissione può richiedere anche il progetto.
- C) Il colloquio consta di una prova di cultura riguardante le costruzioni di macchine, con speciale riguardo alle caratteristiche dei materiali, ai procedimenti di lavorazione ed alle attrezzature relative, ed al disegno tecnico; il tutto in relazione alla cultura propria di un dottore in ingegneria.

E' in facoltà della Commissione esaminatrice di interrogare il candidato intorno al tema svolto e di saggiare, mediante opportune domande, la sua cultura in rapporto agli studi compiuti, alla sua precedente attività professionale ed alle pubblicazioni eventualmente presentate, sempre però con riferimento agli argomenti costituenti la cattedra messa a concorso.

D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico industriale per meccanici elettricisti.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un gruppo di temi preparati dalla Commissione.

E VII. - Aerotecnica

L'esame comprende una prova scritta, una prova grafica, un colloquio ed una lezione:

- A) La prova scritta consiste nella risoluzione di un problema adeguato alla preparazione scientifica di un dottore in ingegneria areonautica e riferentisi ai seguenti argomenti: resistenza del mezzo e sostentazione dinamica, teoria delle eliche, teoria del volo, resistenza delle strutture areonautiche.
- B) La prova grafica consiste nel progetto di massima di una macchina aerea, comprendente lo schizzo quotato d'insieme nelle tre viste e il disegno costruttivo di qualche particolare, ovvero nel progetto e disegno costruttivo, corredato dai relativi calcoli di stabilità, di qualche parte o struttura di macchine aeree.

- C) Il colloquio consiste in una prova su ciascuno dei seguenti gruppi di argomenti:
- a) Aerotecnica (atmosfera, resistenza del mezzo, sostentazione dinamica nell'atmosfera, esperienze aerodinamiche):
- b) Costruzioni aerodinamiche, costruzione, montaggio e manutenzione dei velivoli, teoria e costruzione delle eliche, teoria del volo, collaudo e prove dei velivoli, installazione e prove dei motori;
- c) Disegno di costruzioni aeronautiche (disegno di aeroplani e loro parti con i relativi diagrammi di lavorazione ed attrezzature).

La trattazione dei predetti argomenti dovrà essere adeguata alla cultura di un dottore in ingegneria per la specializzazione aeronautica.

E' in facoltà della Commissione esaminatrice di interrogare il candidato intorno al tema svolto e di saggiare, mediante opportune domande, la sua cultura in rapporto agli studi compiuti, alla sua precedente attività professionale e alle pubblicazioni eventualmente presentate, sempre però con riferimento alle materie costituenti la cattedra messa a concorso.

D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico industriale con indirizzo specializzato per costruttori aeronautici.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un gruppo di temi, preparati dalla Commissione, e relativi alle diverse materie costituenti la cattedra.

E VIII. - Chimica e laboratorio

L'esame comprende una prova scritta, una prova pratica, un colloquio, una lezione:

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema o di un problema riferentisi ad un argomento di chimica generale o di chimica inorganica o di chimica organica scelto fra quelli contemplati nei programmi d'insegnamento stabiliti per gli Istituti tecnici industriali.
- B) La prova pratica consiste in due esperimenti, uno di analisi qualitativa e uno di analisi quantitativa, entrambe inorganiche. Dei procedimenti seguiti dev'essere data relazione scritta dettagliata.
- C) Il colloquio consta di quattro parti distinte riguardanti rispettivamente la chimica generale e l'elettrochimica, la chimica inorganica, la chimica organica e la chimica analitica. Gli argomenti, pur contenuti nei limiti dei programmi d'insegnamento degli Istituti tecnici industriali, dovranno essere svolti dai candidati in modo che essi possano dimostrare la loro cultura superiore.
- D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico industriale.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un gruppo di temi preparati dalla Commissione.

E IX. - Chimica industriale e tintoria e laboratorio

L'esame comprende una prova scritta, una prova pratica, un colloquio, una lezione:

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema o nella soluzione di un problema:
 - 1) di chimica inorganica e organica;
- 2) di chimica industriale, comprendendo in questa la chimica tintoria;

su argomenti scelti fra quelli contemplati nei programmi d'insegnamento stabiliti per gli Istituti tecnici industriali.

- B) La prova pratica consiste in due esperimenti:
- 1) controllo tecnico qualitativo e quantitativo di un prodotto industriale corrente e relazione dettagliata dei procedimenti seguiti;
- 2) identificazione della classe tintoriale di uno o più coloranti, loro applicazione sopra una o più fibre e relazione dettagliata dei procedimenti seguiti.
- C) Il colloquio consta di quattro parti distinte riguardanti rispettivamente la chimica generale, la chimica morganica, la chimica organica e la chimica industriale, comprendendo in questa la chimica tintoria. Gli argomenti, pur contenuti nei limiti dei programmi d'insegnamento degli Istituti tecnici industriali, debbono essere svolti dai candidati in modo che essi possano dimostrare la loro cultura superiore.
- D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico industriale.

Il tema della lezione è scelto dai candidati fra quattro sorteggiati da altrettanti gruppi di temi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle seguenti materie o parti di materie: chimica generale, chimica inorganica, chimica organica, chimica industriale, comprendendo in questa la chimica tintoria.

E XIII. - Tecnologia meccanica e laboratorio

L'esame comprende una prova scritta, una prova pratica, un colloquio, una lezione:

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema di carattere professionale sopra gli argomenti contenuti nei programmi di insegnamento di tecnologia meccanica nell'Istituto tecnico industriale per meccanici elettricisti e comprende la risoluzione di un problema particolare di applicazione connesso col tema proposto, come ad esempio:
- a) problemi relativi alla forma, fabbricazione e controllo di attrezzi, utensili, apparecchi e piccoli impianti relativi;
- b) diagrammi e calcoli relativi a procedimenti e fasi di lavorazione ed alla messa a punto dei macchinari corrispondenti;
- c) problemi relativi all'organizzazione delle lavorazioni nelle officine meccaniche.

I problemi di cui sopra dovranno riferirsi a condizioni realizzabili nel normale funzionamento e con le normali dotazioni ammissibili nelle officine e nei laboratori degli Istituti tecnici industriali per meccanici elettricisti.

- B) La prova pratica consiste nella determinazione diretta di caratteristiche di materiali o nell'applicazione di procedimenti di misura in relazione al contenuto dei programmi d'insegnamento di laboratorio tecnologico dell'Istituto industriale per meccanici elettricisti.
- Il candidato è tenuto a compilare una relazione che oltre a contenere i risultati conseguiti, illustri il procedimento seguito e le difficoltà superate.
- C) Il colloquio verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico industriale, ma nella esposizione il candidato deve mostrare di possedere una sicura conoscenza dei procedimenti e dei mezzi fondamentali per le lavorazioni, e la cultura tecnica di un dottore in ingegneria.

E' in facoltà della Commissione esaminatrice di interrogare il candidato intorno al tema svolto e di saggiare la sua cultura, oltre che in rapporto agli studi compiuti, anche alla sua precedente attività professionale ed alle pubblicazioni eventualmente presentate, sempre però con riferimento alla materia del concorso.

D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico industriale.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo i temi, preparati dalla Commissione.

E XV. — Tecnologia delle costruzioni, impianto del cantiere ed estimo

L'esame comprende una prova scritto-grafica, un colloquio ed una lezione:

A) La prova scritto-grafica consiste nello svolgimento di un tema riguardante i calcoli ed il collaudo di una costruzione, corredato, a richiesta della Commissione esaminatrice, da disegni.

La trattazione degli argomenti proposti deve essere adeguata ai programmi d'insegnamento degli Istituti superiori d'ingegneria.

- B) Il colloquio si svolge su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico industriale per edili, ma, come per la prova scritta, la loro trattazione deve essere adeguata a quello degli Istituti superiori d'ingegneria.
- E' in facoltà della Commissione d'interrogare il candidato intorno al tema svolto e di saggiare mediante opportune domande la sua cultura in rapporto agli studi compiuti, alla sua precedente attività professionale ed alle pubblicazioni eventualmente presentate, sempre però con riferimento alle materie costituenti la cattedra messa a concorso.
- C) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico industriale per edili.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un gruppo di temi preparati dalla Commissione relativi alle diverse materie costituenti la cattedra.

E XVII. - Disegno ornamentale tessile

L'esame comprende una prova grafica, un colloquio, una lezione:

A) La prova grafica consiste nello svolgimento di un tema riferentesi al seguente argomento:

Composizione di un motivo ornamentale inerente ad un determinato tipo di tessuto e trasporto di una parte del disegno su carta tecnica.

- B) Il colloquio si svolge su argomenti compresi nei limiti dei programmi d'insegnamento degli Istituti tecnici industriali. Il candidato deve dimostrare la conoscenza della composizione e analisi dei tessuti.
- C) La lezione verte su argomenti compresi nel programma di insegnamento dell'Istituto tecnico industriale per tessili e tintori.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un gruppo di temi preparati dalla Commissione.

E XVIII. — Composizione, analisi, disegno e fabbricazione dei tessuti

L'esame comprende una prova scritta, una prova grafica, un colloquio, una lezione:

A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema riferentesi agli argomenti seguenti:

Analisi e disposizione di uno dei sottoindicati tipi di tessuto e determinazione dei dati necessari per l'esatta riproduzione di esso; calcolo del preventivo di costo del tessuto finito: Reps - Doppia faccia - Doppia faccia alternati - Doppi - Doppi alternati - Triplici alternati - Polonese - Piquet - Spolinati - Velluti - Spugne - Garze - Tovagliati - Tessuti con orditi supplementari - Damaschi - Lampassi - Broccatelli - Gobelins - Eventuali altri tessuti compresi nei programmi di insegnamento degli Istituti tecnici industriali per tessili e tintori.

- B) La prova grafica, che può essere associata alla prova scritta, consiste nell'esecuzione dello schizzo ricavato da un tessuto e nel relativo trasporto di una parte di esso su carta tecnica.
- C) Il colloquio verte su argomenti compresi nei limiti dei programmi d'insegnamento degli Istituti tecnici industriali. Il candidato deve porre in evidenza la conoscenza del macchinario occorrente alla tessitura e relativa organizzazione e la sua precedente attività professionale in relazione alla cattedra. E' in facoltà della Commissione di interrogare il candidato sulle eventuali pubblicazioni presentate.
- D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico industriale per tessili e tintori.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un gruppo di temi preparati dalla Commissione.

E XIX. — Tecnologia della filatura e della tessitura

L'esame comprende una prova scritta, una prova pratica, un colloquio, una lezione:

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema riferentesi agli argomenti seguenti:
- 1) Tecnologia della filatura (cotone lana seta lino e canapa);

- 2) Tecnologia della tessitura (cotone lana seta lino e canapa fibre artificiali);
- 3) Piani di filatura e di tessitura e impianti relativi.
- B) La prova pratica consiste nell'esame delle caratteristiche delle materie prime, dei filati e dei tessuti mediante l'applicazione dei procedimenti di misura e di analisi in relazione ai programmi d'insegnamento.

Il candidato deve compilare una relazione illustrativa contenente i risultati ottenuti ed i procedimenti seguiti.

- C) Il colloquio verte sugli argomenti dei programmi di insegnamento ma il candidato deve porre in evidenza la sua cultura superiore e la sua precedente attività professionale in relazione alle materie della cattedra. E' in facoltà della Commissione di interrogare il candidato sulle eventuali pubblicazioni presentate.
- D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico industriale per tessili e tintori.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra tre sorteggiati da un unico gruppo di temi, preparati dalla Commissione e relativi alle diverse materie costituenti la cattedra.

G I. - Scienze naturali e geografia generale ed economica

L'esame comprende una prova scritta, una prova pratica, un colloquio e una lezione:

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un argomento di geografia fisica, biologica, antropica, politica od economica o di storia delle scoperte geografiche.
 - B) La prova pratica comprende:
- 1) il riconoscimento di oggetti naturali (animali, piante o loro parti, minerali, rocce, tessili, modelli, ecc.), con l'indicazione dei particolari più importanti da mettere in rilievo dinanzi alla scolaresca:
- la indicazione ed eventuale applicazione di mezzi pratici per giungere alla identificazione dell'oggetto stesso;
- 3) la lettura di carte geografiche e topografiche e l'uso di globi terrestri, atlanti ed altri sussidi per l'insegnamento della geografia.
- C) Il colloquio verte sulle materie di insegnamento per le materie costituenti la cattedra messa a concorso e cioè: « Scienze naturali » nel corso inferiore, « Scienze naturali, geografia generale ed economica » nell'Istituto tecnico commerciale, « Chimica e merceologia » nell'Istituto tecnico commerciale ad indirizzo amministrativo, « Scienze naturali e geografia » nell'Istituto tecnico per geometri.

Il candidato deve dar prova di cultura superiore quale si conviene a chi ha seguito un corso universitario, e di conoscere le fonti bibliografiche fondamentali relative alle diverse materie oggetto del concorso.

La Commissione ha facoltà di saggiare la cultura del candidato mediante opportune domande intorno a ricerche o a studi speciali che egli eventualmente abbia compiuto, ed abbia indicati all'inizio del colloquio, sempre però in rapporto alle discipline oggetto del concorso.

D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico commerciale.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra tre sorteggiati da altrettanti gruppi di temi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle seguenti materie facenti parte della cattedra: scienze naturali, geografia generale ed economica, chimica e merceologia.

G II. - Geografia generale ed economica

L'esame comprende una prova scritta, una prova pratica, un colloquio ed una lezione:

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un argomento di geografia fisica, biologica, antropica, politica od economica o di storia delle scoperte geografiche.
- B) La prova pratica consiste nell'uso razionale di globi, carte geografiche, geologiche e topografiche (specialmente dell'Italia), atlanti, plastici, profili, cartogrammi, diagrammi; nella conoscenza ed uso di apparecchi sussidiari per l'insegnamento della geografia; nel riconoscimento di rocce e fossili caratteristici.
- C) Il colloquio verte sulle materie di insegnamento per gli Istituti tecnici inferiori sotto il titolo « geografia », e per il corso superiore degli Istituti tecnici commerciali sotto il titolo « geografia generale ed economica » con riferimenti o nozioni che sono svolte nella prima classe dello stesso corso sotto il titolo « scienze naturali ».

Il candidato deve dar prova di cultura superiore, quale si conviene a chi ha seguito un corso universitario, e di conoscere le fonti bibliografiche fondamentali relative alla geografia.

La Commissione ha facoltà di saggiare la cultura del candidato mediante opportune domande intorno a ricerche o a studi speciali che eventualmente egli abbia compiuto, ed abbia indicato all'inizio del colloquio, sempre però in rapporto alle discipline oggetto del concorso.

D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico commerciale.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da altrettanti gruppi di temi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle materie della cattedra.

G V. — Materie giuridiche ed economiche

L'esame comprende due prove scritte, un colloquio, una lezione:

A) La 1ª prova scritta consiste nello svolgimento di un tema, su argomento di diritto privato o di diritto pubblico, scelto fra quelli che costituiscono il programma d'insegnamento, per la materia cui si riferisce il concorso.

La 2ª prova scritta verte su argomenti di economia politica.

B) Il colloquio consta di due parti distinte, di cui la prima riguarda le discipline giuridiche; la seconda l'economia politica, la scienza finanziaria e la statistica.

Come per la prova scritta, la trattazione degli argomenti proposti è in relazione coi programmi d'insegnamento degli istituti tecnici, ma deve adeguarsi alla maturità e alla cultura di un aspirante all'insegnamento delle discipline anzidette.

C) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico commerciale.

Il tema della lezione è scelto dal candidato tra quattro sorteggiati da altrettanti gruppi di tempi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle seguenti materie facenti parte della cattedra: istituzioni di diritto, economia politica, scienza finanziaria e statistica.

H I. - Agronomia ed estimo

L'esame comprende due prove scritte, un colloquio, una lezione:

A) Le prove scritte sono:

una sull'agronomia, l'altra sull'estimo catastale.

La prova di agronomia, riguarda un argomento o questione di pedologia o di tecnica agrologica generale.

La prova di estimo catastale riguarda i principi fondamentali, i criteri e i metodi da seguirsi nelle stime generali e speciali, e la loro applicazione concreta in casi determinati, con particolare riguardo alle operazioni catastali e a quelle inerenti alla applicazione delle tasse di trasferimento.

B) Il colloquio consta di tre distinte parti: la prima riguardante l'agronomia e le coltivazioni, l'economia e la tecnologia rurale; la seconda, l'estimo in generale e quello catastale in particolare; le terza, la contabilità dei lavori: il tutto secondo i programmi degli Istituti tecnici per geometri.

Il candidato è peraltro tenuto a trattare gli argomenti propostigli in conformità della cultura di grado universitario che egli deve possedere.

Nella parte del colloquio riguardante l'agronomia, le coltivazioni, l'economia e la tecnologia rurale, il candidato dovrà dar prova di conoscere e sapere usare il materiale relativo a tale insegnamento; nella parte riguardante l'estimo, dovrà dar prova di conoscere la funzione dei registri e moduli catastali relativi tanto alla formazione, quanto alla conservazione del catasto; nella parte, infine, riguardante la contabilità dei lavori, il candidato è tenuto ad illustrare scritture inerenti a tale contabilità, che gli saranno presentate.

C) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico per geometri.

Il tema della lezione è scelto dal candidato tra due sorteggiati da altrettanti gruppi di temi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle seguenti materie facenti parte della cattedra: agronomia, economia e tecnologia rurale, estimo catastale.

H II. — Topografia

L'esame comprende una prova scritta, una prova grafica, un colloquio e una lezione:

A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema su argomenti del programma d'insegnamento, ma la trattazione deve essere adeguata ai programmi degli Istituti superiori d'ingegneria.

- B) La prova grafica consiste in un disegno topografico, ovvero in un progetto di breve tronco stradale o di canale.
- C) Il colloquio si svolge su argomenti teorici e pratici, compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico per geometri, ma, come per la prova scritta, la loro trattazione deve essere adeguata a quella degli Istituti superiori d'ingegneria.
- E' in facoltà della Commissione di interrogare il candidato intorno al tema svolto e di saggiare, mediante opportune domande, la sua cultura in rapporto agli studi compiuti, alla sua precedente attività professionale ed alle pubblicazioni eventualmente presentate, sempre però con riferimento alle materie costituenti la cattedra messa a concorso.
- D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico per geometri.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un gruppo di temi preparati dalla Commissione.

E F. - Educazione fisica

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio ed una lezione.

Prova scritta

La prova scritta consiste nella trattazione di un tema, scelto dal candidato fra due proposti dalla Commissione esaminatrice, sui seguenti argomenti:

Il principio unitario della persona umana.

L'educazione fisica e sportiva nel quadro della biologia umana.

Le basi morfologiche e fiisiologiche della motilità nei suoi vari aspetti (immagine-guida, unità neuro-muscolare, coordinazione, riflessi, automatismi, postura, ecc.).

Valutazione antropologica e antropometrica individuale nell'educazione fisica.

La costituzione individuale.

Accrescimento corporeo e sviluppo psichico.

Attività motorie ed effetti biologici (psichici, circolatori, respiratori, ecc.).

Esigenze igieniche dell'educazione fisica e sportiva.

Gradualità del lavoro muscolare nell'educazione fisica (addestramento, allenamento, fatica muscolare e generale).

I paramorfismi dell'età scolare.

L'educazione fisica nel pensiero, nelle opere e nel costume della civiltà greca e romana. L'educazione fisica nel Medio Evo - Umanesimo e Rinascimento.

Il movimento per l'educazione fisica nei secoli XVII e XVIII.

L'educazione fisica nelle dottrine pedagogiche del XIX e del XX secolo.

Le basi psicologiche dell'educazione fisica - Influenza dell'educazione fisica e sportiva nella formazione della personalità e come avviamento alla socialità.

La problematica dell'età evolutiva.

I principali sistemi di educazione fisica - Genesi e sviluppo dei sistemi tedesco e svedese. L'indirizzo sportivo inglese. Il metodo naturale. Cenni sul contrasto metodologico in Francia e in Italia.

Metodologia e didattica dell'educazione fisica moderna.

Attività motoria e sue differenti manifestazioni.

Sviluppi tecnici del movimento (analitico, sintetico, simultaneo, ecc.) e applicazioni relative.

Intensità degli esercizi e loro applicazioni secondo il fine (forza, destrezza, resistenza, agilità, grazia, ecc.).

Classificazione degli esercizi ginnastici; caratteri generali distintivi dei diversi gruppi, anche in rapporto al sesso e all'età.

La deambulazione e le sue applicazioni tecniche. Esercizi a corpo libero in forma naturale e precisata.

Esercizi d'ordine: spaziamenti liberi e precisati.

Il ritmo nell'educazione fisica.

Classificazione e tecnologia degli attrezzi ginnastici previsti dai programmi ministeriali e relativi esercizi fondamentali.

Attività motorie imitative: giuochi.

Avviamento allo sport: atletica leggera e giuochi sportivi; tecnica e didattica.

Valutazioni tecniche del rendimento.

Terminologia ginnastica e sportiva.

Prova orale

La prova orale consiste in un colloquio sugli argomenti indicati per la prova scritta, sui programmi scolastici in vigore per le scuole secondarie e sui seguenti altri argomenti:

- a) ordinamento dell'educazione fisica e sportiva nella scuola; principali norme ed istruzioni che regolano la materia, anche per quanto riguarda le attività integrative di avviamento allo sport;
- b) principi generali di tecnica organizzativa, metodi e procedure di lavoro con particolare applicazione alla attività ricreativa, sportiva e assistenziale della gioventù;
- c) principali caratteristiche degli impianti e delle attrezzature ginnico-sportive in uso nelle scuole;
 - d) elementi di traumatologia e soccorsi d'urgenza.

Il candidato deve anche dimostrare di saper leggere, interpretare e commentare tecnicamente sequenze di esercizi descritti, con o senza ausilio di illustrazioni.

Le candidate devono inoltre dimostrare di conoscere i seguenti argomenti di ginnastica ritmica moderna:

- a) concezione della ginnastica ritmica moderna nel quadro della ginnastica educativa, suoi elementi tecnici ed esecutivi;
- b) esercizi di base, esercizi di applicazione con o senza attrezzi (clavetta, cerchio, palla, funicella);
- c) tecnologia, terminologia, didattica, analisi degli esercizi e dei relativi schemi ritmici.

Per i candidati è altresì richiesta una particolare conoscenza della tecnica e didattica di due specialità sportive, attrezzistica, pallacanestro, pallavolo.

Per le candidate è richiesta la conoscenza di una sola specialità sportiva.

20-2-68

21-2-68

22-2-68

23-2-68

24-2-68

24-1-68

25-1-68

10-2-68

8-3-58

9-3-68

13-3-68

14-3-68

Lezione

La lezione verte sui programmi d'insegnamento per gli istituti e scuole di istruzione secondaria.

L'argomento scelto dal candidato fra due sorteggiati da un gruppo di argomenti preparati dalla Commissione.

Il candidato compila e presenta alla Commissione un breve schema indicativo del fine preminente che vuole raggiungere nella lezione, degli elementi tecnici prescelti per la prova e dei criteri ai quali intende attenersi.

La lezione viene orientata e svolta con ampia libertà di principi, di metodo, ma il candidato, se richiesto dalla Commissione, è tenuto ad illustrare i fondamenti.

Nello svolgimento della lezione il candidato deve dar prova delle sue attitudini didattiche; è tenuto a dare dimostrazione pratica della corretta esecuzione degli esercizi trattati nonchè di saper comporre e descrivere facili esercizi su tema prestabilito.

Allegato H

C IV

c v

E 1

E III

E IV

C XIV

Diario degli esami

Le prove scritte e grafiche dei seguenti concorsi avranno inizio alle ore 8 dei giorni sottoindicati. Esse si svolgeranno per la sede di Roma al Palazzo degli esami, via Girolamo Induno, 4 (Ove si rendessero necessari altri locali per ragioni di capienza, si provvederà ad affiggere al Palazzo degli esami un apposito avviso almeno dieci giorni prima dell'inizio di ciascuna prova). Le prove dei concorsi 1cl, 2cl, 3cl, 4, 5, 7a, 7b, 9, 11, AII, AVf, AVI, AVI, AVI, GV, E.F., avranno luogo, oltre che in Roma nelle sedi di Cagliari, Firenze, Milano, Napoli e Palermo, nei locali che saranno tempestivamente indicati, mediante avviso all'albo, dai Provveditori agli studi delle sedi stesse-

all'albo, o	iai Provveditori agli studi (telle seal stesse.		E VI	Disegno tecnico	Prova scritta: Prova grafica:	15-3-68 16-3-68
Tabella	Classe di esame	Giorni d'esame		E VII	Acrotecnica	Prova scritta: Prova grafica:	11-3-68 12-3-68
		<u> </u>		E VIII	Chimica e laboratorio	Prova scritta:	13-2-68
1 cl.	Italiano, latino, greco	Prova scritta:	9-1-68	E IX	Chimica industriale e tin- toria e laboratorio	Prova scritta:	14-2-68
0 -1	storia e geografia	Dunne conittee	16160	E XIII	Tecnologia meccanica e laboratorio	Prova scritta:	20-3-68
2 cl.	Lettere classiche	Prova scritta:	16.1-68	E XV	Tecnologia delle costru-	Prova scrittogra	fi.
3 cl.	Lettere italiane e storia.	Prova scritta:	12-1-68	2	zioni, impianto del can-	ca:	29-1-68
4	Lettere italiane, latine e	la prova scritta:	10-1-68 11-1-68		tiere ed estimo		
5	Filosofia e storia	Prova scritta:	15-1-68	E XVII	Disegno ornamentale tes-	Prova grafica:	4-3-68
7 <i>a</i>	Lingua e letteratura fran- cese negli istituti medi di secondo grado	1ª prova scritta:	22-1-68 23-1-68	E XVIII	Composizione, analisi, di- segno e fabbricazione dei tessuti	Prova scritta: Prova grafica:	5-3-68 6-3-68
7 <i>b</i>	Lingua e letteratura in- glese negli istituti medi	1ª prova scritta: 2ª prova scritta:	26-1-68 27-1-68		Tecnologia della filatura e della tessitura	1	7-3-68
7c 9	di secondo grado Lingua e letteratura tedesca negli istituti medidi secondo grado Matematica e fisica	1ª prova scritta: 2ª prova scritta: Prova scritta	31-1-68 1-2-68 9-2-68	G I	Scienze naturali, geogra- fia generale ed econo- mica, chimica e merceo- logia. Scienze naturali e fisiche e tecnologia in-	Prova scritta:	15-2-68
9 11			23-3-68		dustriale	Prova seritta:	16-2-68
12	Disegno	Prova scritta:	22-3-68	GII	Geografia generale ed eco- nomica	Prova seritta:	10-2-00
A II	Musica e canto Lettere italiane e storia .	Prova scritta:	13-1-68	G V	Materie giuridiche ed eco-		19-2-68
-			241-68		nomiche	2ª prova scritta:	20-2-68
A Vf	Lingua e letteratura fran- cese per cattedre di ruo- lo A	2º prova scritta:	25-1-68	HI	Agronomia ed estimo	2º prova scritta:	26-2-68 27-2-68
A Vi	Lingua e letteratura in-	1ª prova scritta:	29-1-68	HII	Topografia	Prova scritta: Prova grafica:	22-1-68 23-1-68
-	glese per cattedre di ruolo A	2º prova scritta:	30-1-68	E F	Educazione fisica		30-1-68

•	Tabella	Classe di eseme	Giorni l'esame	
				_
1	A Vs	Lingua e letteratura spa- gnola per cattedra di ruolo A	1ª prova scritta: 5-2-6 2ª prova scritta: 6-2-6	_
	A Vt	Lingua e letteratura te- desca per cattedre di ruolo A	1ª prova scritta: 2-2-6 2ª prova scritta: 3-2-6	_
Ĺ	A VI	Matematica	Prova scritta: 7-2-6	8
1	A VII	Matematica e fisica	Prova scritta: 8-2-6	8
	A VIII	Chimica e merceologia	Prova scritta: 12-2-6	8
	A XI	Costruzioni e disegno di costruzioni	Prova scritta: 26-1-6. Prova grafica: 27-1-6	_
i	CI	Scienze naturali, geogra- fia e patologia vegetale	Prova scritta: 19-2-6	8

Preva scritta:

1ⁿ prova scritta:2^a prova scritta:

prova scritta.

2ª prova grafica:

Prova scritta

Prova grafica

Prova scritta:

Prova scritta:

Prova scritta:

Prova scritta:

Prova grafica:

Chimica e industrie agra-

Agricoltura

Economia ed estimo ru-

Topografia, costruzioni ru-

Elettrotecnica e labora-

e labora-

macchine

rali, meccanica agraria

rale

torio

torio

Meccanica.

disegno

Radiotecnica

ALLEGATO I

Documentazione dei titoli che danno diritto a riserva di posto o spareggio

Per la documentazione dei titoli che danno diritto a riserva di posto o a spareggio a parità di merito, valgono le seguenti disposizioni, in aggiunta a quelle riportate nell'allegato F n. 4:

- 1. Coloro che abbiano conseguito la stabilità nell'incarico o siano insegnanti dei ruoli ordinari devono rispettivamente produrre, al fine delle riserve di posti in loro favore (art. 5 della legge 3 agosto 1957, n. 744 e art. 21 della legge 28 luglio 1961, n 831):
- gli stabilizzati, un certificato su carta da bollo attestante la conseguita stabilità, rilasciato dal competente provveditore agli studi;
- gli insegnanti di ruolo, un certificato su carta da bollo, attestante il possesso di tale qualifica e la cattedra che occupano, rilasciato dal capo dell'Istituto presso il quale prestano servizio (sempre che tali elementi già non risultino dai certificati di servizio esibiti ai fini della valutazione dei titoli didattici ai sensi dell'allegato F n. 3).
- 2. I reduci della deportazione e gli internati dal nemico devono presentare apposita attestazione in carta da bollo rilasciata dal prefetto della Provincia nel cui territorio l'interessato ha la sua residenza.
- 3. I mutilati, gli invalidi dei fatti d'armi verificatisi dal 16 gennaio 1935 in Africa orientale o in dipendenza della guerra 1940-43 o della guerra di liberazione e della lotta di liberazione o in conseguenza delle ferite o lesioni riportate in occasione dei fatti di Mogadiscio dell'11 gennato 1948, o in occasione di azioni di terrorismo politico nei territori delle ex colonie italiane; i mutilati e gli nvaldi in occasione di azioni singole o collettive aventi fini politici nelle Provncie di confine con la Jugoslavia o nei territori soggetti a detto Stato di cui alla legge 23 marzo 1952, n. 207; i mutilati e gli invalidi per i fatti di Trieste del 4, 5 e 6 novembre 1953; i mutilati ed invalidi civili per fatti di guerra; coloro che siano divenuti inabili a proficuo lavoro in seguito a lesioni o infermità contratte in conseguenza della deportazione o dell'internamento ad opera del nemico, i mutilati ed invalidi contemplati nel primo e terzo comma dell'art. 72 del regio decreto 12 luglio 1923. n. 149!: 1 militari mutilati ed invalidi contemplati nella legge 5 gennaio 1955, n. 14 che non siano stati cancellati dai ruoli delle forze armate dello Stato per il comportamento tenuto dopo 1'8 settembre 1943 e che non abbiano partecipato ad azioni di terrorismo o di sevizie devono produrre il decreto di concessione della relativa pensione ovvero il certificato mod. 69 rilasciato dal Ministero del tesoro, Direzione generale delle pensioni di guerra, oppure una dichiarazione d'invadilità rilasciata dalla competente rappresentanza, provinciale dell'Opera nazionale invalidi di guerra, in cui siano indicati i documenti in base ai quali è stata riconosciuta la qualifica di invalido.
- 4. I figli dei mutilati ed invalidi di cui al precedente comma devono produrre il certificato mod. 69, rilasciato dalla Direzione generale delle pensioni di guerra a nome del padre oppure un certificato, su carta da bollo, del sindaco del Comune di residenza sulla conforme dichiarazione di tre testimoni ed in base alle risultanze anagrafiche e dello stato civile.
- 5. I mutilati ed invalidi per servizio devono presentare il decreto di concessione della pensione, che indichi la categoria di questa e la categoria e la voce della invalidità da cui sono colpiti, ovvero il mod. 69-ter rilasciato, secondo i casi, dall'Amministrazione centrale al servizio della quale l'aspirante ha contratto l'invalidità, o dagli Enti pubblici autorizzati ai sensi del decreto ministeriale 23 marzo 1948.
- I figli dei mutilati ed invalidi per servizio devono documentare la loro qualità negli stessi modi indicati per i figli dei mutilati ed invalidi di guerra.
- 7. Gli orfani e le vedove dei caduti per la guerra 1915-18 o per i fatti d'arme verificatisi dal 16 gennaio 1935 in Africa orientale e per la guerra 1940-43 o per la guerra o la lotta di liberazione o per i fatti di Mogadiscio dell'11 gennaio 1948 o in occasione di azioni singole o collettive aventi fini politici nelle Provinciale del la vincie di confine con la Jugoslavia o nei territori soggetti a detto

- Stato di cui alla alla legge 23 marzo 1952, n. 207, o in occasione di azioni di terrorismo politico nei territori delle ex colonie italiane, o per i fatti di Trieste del 4, 5 e 6 novembre 1953, gli orfani dei perseguitati politici antifascisti o razziali di cui all'art. 2, terzo comma, della legge 10 marzo 1955, n. 96, gli orfani dei caduti civili per fatti di guerra, i figli dei cittadini dichiarati irreperibili in seguito ad eventi di guerra, gli orfani di madre deceduta per fatto di guerra (legge 23 febbraio 1960, n. 92), gli orfani dei caduti o irreperibili per causa di guerra di cui all'art. 1 della legge 14 marzo 1961, n. 131, gli orfani dei militari irreperibili o deceduti contemplati nella legge 5 gennaio 1955, n. 14 quando i militari stessi non siano stati cancellati dai ruoli delle forze armate dello Stato per il comportamento tenuto dopo l'8 settembre 1943 e non abbiano partecipato ad azioni di terrorismo o di sevizie devono presentare un certificato su carta da bollo, rilasciato dal competente comitato provinciale dell'Opera nazionale per la protezione ed assistenza degli orfani di guerra, a norma dell'art. 61 della legge 13 marzo 1958, n. 365 e dell'art. 8 della legge 15 novembre 1965, n. 1288.
- 8. Le madri e le sorelle (vedove o nubili) dei caduti di guerra o per fatto di guerra o per servizio devono esibire un certificato su carta da bollo, rilasciato dal Sindaco del Comune di residenza.
- 9. Gli orfani e le vedove dei caduti per servizio devono produrre un certificato su carta da bollo rilasciata dal competente ufficio del lavoro e della massima occupazione ai sensi e per gli effetti dell'art. 8, ultimo comma, della legge 24 febbraio 1953, n. 142, nonchè dell'art. 8 della legge 15 novembre 1965, n. 1288.
- 10. I profughi dei territori di confine che si trovino nelle condizioni previste dall'art. 1 del decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato 3 settembre 1947, n. 885, devono esibire la attestazione prevista dall'art. 6 del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 1º giugno 1948 (Gazzetta Ufficiale n. 142 del 21 giugno 1948) rilasciata in carta da bollo dal prefetto della Provincia in cui risiedono o, se non abbiano la residenza nel territorio dello Stato, dal prefetto di Roma.
- 11. I profughi della Libia, dell'Eritrea, dell'Etiopia, della Somalia, quelli dai territori sui quali, in seguito al trattato di pace, è cessata la sovranità dello Stato italiano, i profughi dai territori esteri nonchè quelli da zone del territorio nazionale colpite dalla guerra, che si trovino nelle condizioni previste dalla legge 4 marzo 1952, n. 137, devono presentare una attestazione del prefetto della Provincia in cui hanno la residenza, in carta da bollo. I profughi dalla Libia, dall'Eritrea, dall'Etiopia e dalla Somalia possono anche presentare il certificato a suo tempo rilasciato dal Ministero dell'Africa italiana.
- 12. I profughi giuliani e dalmati, che si trovino nelle condizioni di cui alla legge 27 febbraio 1958, n. 130, devono esibire una attestazione rilasciata in carta bollata dall'Opera per l'assistenza ai profughi giuliani e dalmati.
- 13. I connazionali rimpatriati dall'Egitto in conseguenza degli avvenimenti dell'ottobre 1956 e quelli rimpatriati dalla Tunisia dal gennaio 1959 in conseguenza dei provvedimenti di carattere generale entrati in vigore in quel Paese dovranno produrre attestato delle autorità consolari. I connazionali rimpatriati dalla Tunisia per motivi di emergenza dopo la cessazione del protettorato francese e prima dei gennaio 1959 dovranno produrre attestato del Ministero degli affari esteri. I dipendenti dalla ex Amministrazione internazionale di Tangeri che siano stati costretti a rimpatriare con la cessazione dell'Amministrazione stessa dovranno produrre attestato del Ministero degli affari esteri.
- 14. I coniugati devono esibire lo stato di famiglia rilasciato su carta da bollo dal sindaco del Comune di domicilio. Tale documento deve essere di data non anteriore di tre mesi a quella del presente decreto.
- 15. I mutilati e gli invalidi civili devono esibire il certificato rilasciato dal competente Ufficio provinciale del lavoro e della massima occupazione, a norma dell'art. 6 della legge 5 ottobre 1962, n. 1539.
- 16. I profughi senza lavoro devono documentare lo stato di disoccupazione mediante certificato del competente Ufficio provinciale del lavoro, a norma dell'art. 5 della legge 27 febbraio 1958, n. 130,

- 17. I mutilati e invalidi civili del lavoro e gli orfani e vedove dei caduti sul lavoro devono esibire il certificato su carta da bollo rilasciato dalla competente Sezione provinciale dell'Associazione nazionale mutilati e invalidi del lavoro, a norma dell'articolo 5 della legge 14 ottobre 1966, n. 851.
- 18. I figli dei mutilati ed invalidi del lavoro e le madri e le sorelle vedove o nubili dei caduti sul lavoro devono esibire o il certificato di cui al numero precedente rilasciato a nome del mutilato od invalido oppure un certificato su carta da bollo rilasciato dal Sindaco del Comune di residenza.

ALLEGATO L

Criteri di spareggio nei casi di parità di merito

Nella formazione delle graduatorie, nei casi di parità di punteggio, i candidati saranno collocati, verificandosi l'ipotesi di cui all'ultimo comma della tabella annessa alla legge 2 agosto 1952, n. 1132, secondo l'ordine previsto da detto comma (v. allegato E). E inoltre, ai sensi dell'art. 5 del T.U. approvato con decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3, dell'art. 11 della legge 5 ottobre 1962, n. 1539 e dell'art. 2 della legge 14 pttobre 1966, n. 851, come segue.

- 1) gli insigniti di medaglia al valore militare;
- 2) i mutilati ed invalidi di guerra ex combattenti;
- 3) i mutilati ed invalidi per fatto di guerra;
- 4) i mutilati ed invalidi per servizio:
- 4-bis) i mutilati e invalidi del lavoro;
- 5) gli orfani di guerra;
- 6) gli orfani dei caduti per fatto di guerra;
- 7) gli orfani dei caduti per servizio;
- 7-bis) gli orfani dei caduti sul lavoro:
- 8) i feriti in combattimento;
- gli insigniti di croce di guerra o di altra attestazione speciale di merito di guerra, nonchè i capi di famiglia numerosa:
- 10) coloro che hanno frequentato con esito favorevole i corsi di preparazione o di integrazione previsti dall'art. 150 tenendo conto del punteggio conseguito per la preferenza fra gli stessi;
- i figli dei mutilati e degli invalidi di guerra ex combattenti;
 - 12) i figli dei mutilati e degli invalidi per fatto di guerra;
 - 13) i figli dei mutilati e degli invalidi per servizio:
 - 13-bis) i figli dei mutilati e degli invalidi del lavoro;
- 14) le madri ${\bf e}$ le vedove non rimaritate ${\bf e}$ le sorelle vedove ${\bf o}$ nubili dei caduti in guerra;
- 15) le madri e le vedove non rimaritate e le sorelle vedove o nubili dei caduti per fatto di guerra;
- 16) le madri e le vedove non rimaritate e le sorelle vedove o nubili dei caduti per servizio;
- 16-bis) le madri e le vedove non rimaritate e le sorelle vedove o nubili dei caduti sul lavoro;
- 17) coloro che abbiano prestato servizio militare come combattente:
- 18) coloro che abbiano prestato lodevole servizio a qualunque titolo, per non meno di un anno, nell'Amministrazione che ha indetto il concorso;
 - 19) i coniugati con riguardo al numero dei figli;
 - 19-bis) i mutilati e invalidi civili.
 - A parità di titoli, la preferenza è determinata:
- a) dallo stato di coniugato con riguardo al numero dei figli;
- b) dall'aver prestato lodevole servizio nelle Amministrazioni dello Stato;
 - c) dall'età.

ALLEGATO M

Documentazione dei titoli di ammissione

Il possesso dei requisiti di ammissione ai concorsi è accertato dai seguenti documenti:

a) originale o copia autentica del titolo di studio (laurea o diploma) di cui al n. 6) dell'art. 2 del bando. Sono esonerati dal produrre detto documento coloro il cui titolo di studio sia giacente presso questa od altra Amministrazione agli effetti della partecipazione ad altri concorsi od esami di Stato eventualmente in corso di espletamento. Essi devono, però, indicare su foglio di carta libera l'ufficio o l'Amministrazione presso cui il titolo stesso si trova.

In caso di smarrimento o distruzione del diploma, il candidato deve presentare il relativo duplicato rilasciato ai sensi dell'art. 50 del regio decreto 4 giugno 1938, n. 1269.

Le firme dei capi delle scuole parificate o legalmente riconosciute sui diplomi originali o sui certificati di studi da prodursi ad uffici pubblici fuori della Provincia in cui ha sede la scuola, saranno legalizzate dal provveditore agli studi;

- b) certificato comprovante il possesso dell'abilitazione per insegnamento nella cattedra cui il candidato aspira, a norma del n. 7 del citato art. 2, sempre che il certificato stesso non sia stato già esibito agli effetti della valutazione dei titoli;
- c) certificato generale del casellario giudiziale su carta da bollo, rilasciato dal segretario della Procura della Repubblica;
- d) certificato su carta da bollo, rilasciato da un medico militare o dal medico provinciale o dall'ufficiale sanitario del Comune dal quale risulti che il candidato è di sana e robusta costituzione ed è esente da difetti o imperfezioni che influiscano sul rendimento del servizio.
- Il certificato deve altresì indicare l'avvenuto accertamento sierologico del sangue, previsto dall'art. 7 della legge 25 luglio 1956, n. 837.

Qualora il candidato sia affetto da qualche imperfezione fisica, il certificato ne deve fare menzione ed indicare se la imperfezione stessa menomi l'attitudine del candidato all'insegnamento.

Per gli aspiranti invalidi militari e civili di guerra ed assimilati, invalidi per servizio, invalidi civili, invalidi del lavoro, il certificato medico deve essere rilasciato dall'ufficiale sanitario del Comune di residenza dell'aspirante e contenere, ai sensi rispettivamente dell'art. 3 della legge 3 giugno 1950, n. 375, dell'art. 3 della legge 24 febbraio 1953, n. 142, dell'art. 3 della legge 5 ottobre 1962, n. 1539, e dell'art. 11 della legge 14 ottobre 1966, n. 851, oltre ad una esatta descrizione delle condizioni attuali dell'invalido risultanti dall'esame obbiettivo anche la dichiarazione che l'invalido non abbia perduto ogni capacità lavorativa e, per la natura e il grado della sua invalidità o mutilazione, non riesca di pregiudizio alla salute ed alla incolumità dei compagni di lavoro e degli alunni;

- e) certificato di cittadinanza italiana su carta da bollo rilasciato dal sindaco del Comune di origine o di residenza o dall'ufficiale di stato civile del Comune di origine;
- f) estratto dell'atto di nascita (non certificato), su carta da bollo rilasciato dall'ufficiale dello stato civile del Comune di origine.

Qualora, per i candidati nati all'estero, non sia ancora avvenuta la trascrizione dell'atto di nascita nei registri di stato civile di un Comune italiano potrà essere prodotto un certificato della autorità consolare.

I candidati che abbiano titolo per avvalersi delle elevazioni del limite massimo di età previste dal n. 3 dell'art. 2 del bando, devono produrre i relativi documenti, qualora non lo abbiano già fatto in occasione della documentazione dei titoli di merito o di quelli che attribuiscono diritto di riserva o spareggio;

g) certificato di godimento dei diritti politici, rilasciato dal sindaco del Comune di origine o di residenza su carta da bollo.

Per i minori degli anni 21 il certificato, la cui esibizione è in ogni caso obbligatoria, conterrà la dichiarazione che il candidato non è incorso in alcuna delle cause che, a termini delle disposizioni vigenti, impediscano il possesso dei diritti politici stessi:

h) documento militare:

1) per i candidati che abbiano già prestato servizio militare:

copia o estratto dello stato di servizio militare (per gli ufficiali) ovvero copia o estratto del foglio matricolare (per 1 sottufficiali o militari di truppa) in bollo rilasciato dall'autorità militare competente.

Anche i candidati che siano stati riformati dopo la loro presentazione alle armi sono tenuti a produrre uno dei predetti documenti:

2) per i candidati che siano stati dichiarati « abili arruolati » dal competente Consiglio di leva ma che per qualsiasi motivo non abbiano ancora prestato o non ancora debbano prestare servizio militare:

se assegnati in forza ai distretti militari (Esercito o Aeronautica): copia o estratto del foglio matricolare militare un bollo rilasoiati dal distretto militare competente;

se assegnati in forza alle capitanerie di porto: certificato di esito di leva in bollo, rilasciato dalla capitaneria di porto competente.

I documenti sopraindicati non possono essere sostituiti dal fioglio di congedo;

3) per i candidati che siano stati dichiarati riformati o rivedibili dal competente Consiglio di leva:

se il giudizio è stato adottato dal Consiglio di leva presso il Comune di origine o di residenza (candidati assegnati alle liste di leva terrestre): certificato di esito di leva in bollo, rilasciato dal sindaco e contenente il visto di conferma del commissario di leva;

se il giudizio è stato adottato da una capitaneria di porto (candidati assegnati alla lista di leva marittima): certificato di esito di leva in bollo rilasciato dal commissario di leva e vistato dal comandante di porto;

4) per i candidati, infine, che non siano stati ancora sottoposti al giudizio del Consiglio di leva:

certificato di iscrizione nelle liste di leva in bollo, rilasciato dal sindaco se il candidato è stato assegnato alle liste di leva terrestre, ovvero analogo certificato, rilasciato dalla Capitaneria di porto, se l'aspirante è stato assegnato alla lista di leva marittima,

I documenti di cui alle lettere c), d), e), g), devono essere di data non anteriore di tre mesi a quella della comunicazione di cui al secondo comma dell'art. 6 del bando di concorso.

I candidati dipendenti statali di ruolo, anche se in prova, devono produrre, sempre nel termine di cui al citato secondo comma del predetto articolo, soltanto i seguenti documenti:

un certificato, rilasciato su carta da bollo dal competente capo di istituto (per i professori) o di ufficio (per gli impiegati), comprovante che il candidato è in attività di servizio di ruolo con diritto a pensione a carico dello Stato, a meno che tale certificato non sia stato già esibito in occasione della documentazione dei titoli di merito o di quelli che attribuiscono diritto di riserva o spareggio;

titolo di studio (a meno che questo non sia giacente presso l'Amministrazione alla quale il candidato appartiene);

certificato medico, come sopra specificato alla lettera d).

I candidati che si trovino alle armi in servizio di leva o in qualità di richiamati (ufficiali in servizio di prima nomina, sottufficiali o militari di truppa), possono presentare soltanto i seguenti documenti:

titolo di studio;

certificato di cittadinanza italiana;

certificato di abilitazione;

certificato generale del casellario giudiziale;

certificato rilasciato su carta da bollo dal comandante del Corpo al quale appartengono, comprovante la loro buona condotta e la loro idoneità fisica a coprire il posto al quale aspirano.

I candidati che, in dipendenza di avvenimenti politici connessi con la guerra, abbiano dovuto abbandonare la residenza di confine e non abbiano potuto farvi ritorno, possono presentare documenti diversi da quelli sopra prescritti, sempre che i documenti che li sostituiscono possano esaurientemente attestare circa i requisiti necessari per l'ammissione.

(6510)

ANTONIO SESSA, direttore

ACHILLE DE ROGATIS, redattore

PREZZO L. 600